		25140	96	CRIMS	ON S	EMIC	ONDL	JCT	DR I	NC					
查证	司"2N:	2243"供	应商	,		99D	0029	93	D	T-	2	9-	01		
	_	DEVICE	TYPE	PACKAGE	BYCEO	BVCBO	BVEBO	ICBO	@ VCB	HFE @	VC &	IC (~A,4)	COB	FT	NF II VA
-		2N1507 2N1566 2N1613 2N1711 2N1889	NPN NPN NPN	TO-5 TO-5 TO-5 TO-5 TO-5	30 60 50 50 60	60 80 75 75 100	5 5 7 7 7	500 500 10 10	30 40 60 60 75	40-120 100-300	5 10 10	150 5 150 150 150	35 10 25 25 15	50 60 60 70 50	12 8
		2N1890 2N1893 2N1973 2N1974 2N1975	NPN NPN NPN	TO 5 TO 5 TO-5 TO-5	60 80 60 60 60		7 7 7 7	10 10 25 25 25	75 90 75 75 75	100-300 40-120 75- 35- 15-		150 150 10 10	15 15 15 15	60 50 60 50	
		2N1983 2N1984 2N1985 2N1986 2N1987	NPN NPN NPN NPN		25 25 25 25 25 25		5 5 5 5 5	500 500 500 500 500	30 30 30 30 30 30	70-210 35-100	5 5 5 10	1 1 1 150	45 45 45 35 35	40 40 40 40 40	•
		2N1988 2N1989 2N1990 2N1991 2N2008	NPN NPN PNP	TO-5 TO-5 TO-5 TO-5 TO-5	45 45 60 20 110	100 100 100 30 175	5 5 3 5 8	500 500 500 500 500	50 50 75 10 100	35-120 20- 60 20- 15- 40-120	10 10 10	30 30 30 150 50	20 20 20 45 15	40 40 40 40 40	-
		2N2017 2N2049 2N2102 2N2192 2N2193	NPN NPN NPN	TO-39 TO-5 TO-39 TO-39 TO-39	60 40 65 40 50	60 75 120 60 80	8 7 7 5 8	500 10 2 10 10	60	50-200 100-300 40-120 100-300 40-120	10 10 10	150 150 150	15 25 15 20 20	60 50 60 50 50	i
		2N2195 2N2205 2N2218 2N2218A 2N2219	NPN NPN NPN	TO-39 TO-18 TO-5 TO-5 TO-5	25 12 30 40 30	45 25 60 75 60	5 3 5 6 5	100 25 10 10	30 15 50 60 50	20- 20- 40-120 40-120 100-300	1 10 10		20 6 8 8 8	50 200 250 250 250 250	
		2N2219A 2N2221 2N2221A 2N2222 2N2222A	NPN NPN NPN	TO-18 TO-18 TO-18	40 30 40 30 40	75 60 75 60 75	6 5 6 5 6	10 10 10 10	50 60 50		10 10 10	150 150 150 150 150	8 8 8 8	300 250 250 250 250 300	
		2N2224 2N2242 2N2243 2N2270 2N2297	NPN NPN NPN	TO-5 TO-18 TO-39 TO-39 TO-5	40 15 80 45 35	65 40 120 60 80	5 5 7 7 7	10 100 10 50 10	50 20 60 60 60	50-200	1 10 10 10	150 10 150 150 150	8 6 15 15	250 250 50 100 60	
THE		2N2303 2N2368 2N2369 2N2369A 2N2405	NPN NPN NPN	TO-5 TO-18 TO-18 TO-18 TO-39	35 15 15 15 90	50 40 40 40 120	5 4 5 4 5 4.5 7	500 400 400 400 10	30 20 20 20 20 90	75-200 20- 60 40-120 40-120 60-200	1 1 3.5	150 10 10 10	45 4 4 4 15	60 400 500 500 50	

查询"2N2243"供应商 99D 00294 D T-29-01

DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO (VI MIN					HFE @	٧٢		COB	FT (MHz)	NF (db) MAX
2N2475 2N2476 2N2477 2N2481 2N2483	NPN NPN NPN NPN	TO-18 TO-5 TO-5 TO-18 TO-18	6 20 20 15 60	15 60 60 40 60	4 5 5 5 6	50 200 200 50 10	5 30 30 20 45	30-150 20- 40- 40-120 40-120	.4 .4 .4 1 5	20 150 150 10 .01	3 10 10 5 6	600 250 250 300 60	4
2N2484 2N2501 2N2509 2N2510 2N2511	NPN NPN NPN NPN	TO-18 TO-18 TO-18 TO-18 TO-18	60 20 80 65 50	60 40 125 100 80	6 6 7 7 7	10 25 5 5 5	45 20 100 80 60	100-500 50-150 40- 150-500 240-750	5 1 5 5 5	.01 10 10 10	6 4 6 6	60 350 45 45 45	3
2N2539 2N2540 2N2586 2N2616 2N2645	NPN NPN NPN NPN	TO-18 TO-18 TO-18 TO-18	30 30 45 15 40	60 60 60 30 75	5. 5 6 3 7	250 250 2 10 10	40 40 45 15 60	50-150 100-300 120-360 20- 100-300	10 10 5 1	150 150 .01 .3 150	8 8 7 3 25	250 250 45 600 50	
2N2696 2N2710 2N2714 2N2801 2N2845	PNP NPN NPN PNP NPN	TO-18 TO-18 TO-92 (74) TO-39 TO-18	25 20 18 35 30	25 40 18 50 60	5	25 30 500 100 200	10 20 18 25 30	30-130 40- 75-225 75-225 30-120	1 1 4.5 10 10	50 10 2 150 150	20 4 12 25 8	100 500 80 120 250	
2N2846 2N2847 2N2848 2N2857 2N2868	NPN NPN NPN NPN	TO-5 TO-18 TO-5 TO-72 TO-5	30 20 20 15 40	60 60 60 30 60	5	200 200 200 10	30 30 30 15 30	30-120 40-140 40-140 30-150 40-120	10 10 10 1	150 150 150 3 150	8 8 8 1 20	250 250 250 1000 50	
2N2894 2N2895 2N2896 2N2897 2N2904	PNP. NPN NPN NPN NPN PNP	TO-18 TO-18 TO-18 TO-18 TO-5	12 65 90 45 40	12 120 140 60 60	4 ·7 7 7 5	80 2 10 50 20	6 60 90 60 50	40-150 40-120 60-200 50-200 40-120	.5 10 10 10	30 150 150 150 150	6 15 15 15 8	400 120 120 100 200	
 2N2904A 2N2905 2N2905A 2N2906 2N2906A	PNP PNP PNP	TO-5 TO-5 TO-5 TO-18 TO-18	60 40 60 40 60	60 60 60 60	5 5 5 5 5	10 20 10 20 10	50 50 50 50 50	40-120 100-300 100-300 40-120 40-120	10 10 10 10	150 150 150 150 150	8 8 8 8	200 200 200 200 200 200	
2N2907 2N2907A 2N2907A 2N2923 2N2924 2N2925	PNP NPN NPN	TO-18 TO-18 TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74)	40 60 25 25 25	60 60 25 25 25	5	20 10 100 100	50 25 25	100-300	10 10 10	150 150 2 2 2	8 8 10 10	200 200	
2N2926 2N3010 2N3011 2N3012 2N3015	NPN	TO-92 (74) TO-18 TO-18 TO-18 TO-5	18 6 12 12 30	18 15 30 12 60	4 1 5 4	500 100 100 80 200	18 5 20 6 30	35-470 25-125 30-120 30-120 30-120	.4 .35 .5	2 16 10 30 156	4 6	600 400 400 250	

2514096 CRIMSON SEMICONDUCTOR INC 99D 00295 D T - 29-01 查询"2N2243"供应商

N12242"4	# 177-1	<u> </u>							\simeq	1	<u> </u>		
DEVICE	光点	PACKAGE						HFE @			СОВ	FT	· NF
<u></u>			tás win	tVI MIN	IVI M'N	(mA)	MAX (V)	XAM- MIM	(VI	(m)	xAM tîq)	(MHE)	(db) MAA
2N3019	NPN	TO-5	80	140	7	10	90	100-300	10	150	12	100	
2N3020	NPN	TO-5	80	140	7	10	90	40-120	10	150	12	100	
2N3053	NPN	TO-39	40	60	5	250	30	50-250	10	150	15	100	
2N3053	A NPN	TO-39	60	80	5	250	60	50-250	10	150	15	100	
2N3072	PNP	TO-5	60	60	4	10	30	30-130	ï	50	10	130	
	*		•	-	•		00	00 .00	•	30	.0	130	
1													
2N3073	PNP	TO-18	60	60	4	10	30	30-130	1	50	10	130	
2N3107	NPN	TO-5	60	100	7	10	60	100-300	1	150	20	70	
2N3108	NPN	TO-5	60	100	7	10	60	40-120	1	150	20	60	
2N3109	NPN	TO-5	40	80	7	10	60	100-300	1	150	2 5	70	
2N3110	NPN	TO-5	40	80	7	10	60	40-120	1	150	2 5	60	
1													
2N3114	NPN	TO-5	150	150	5	10	100	30-120	10	30	9	40	
2N3115	NPN	10-18	20	60	5	25	50	40-120	10	150	8	250	
2N3116	NPN	TO-18	20	60	5	25	50	100-300	10	150	8	250	
2N3117	NPN	TO 18	60	60	6	10	45	250-500	5	.01	45	60	
2N3120	PNP	10-5	45	45	4	10	30	30-130	1	50	10	130	
1		10-3			-	10	30	30-130	•	30	10	130	
	0	70			_								
2N3121	PNP	TO-18	45	45	4	10	30	30-130	1	50	10	130	
2N3133	PNP	TO-5	35	50	4	50	30	40-120	10	150	10	200	
3N3134	PNP	10-5	35	50	4	50	30	100-300	10	150	10	200	
2N3135	PNP	TO-18	35	50	4	50	30	40-120	10	150	10	200	
3N3136	PNP	TO: 18	35	50	4	50	30	100-300	10	150	10	200	
		- · -			-	J.			•		. •		
2113200	PNP	10-18	20	20		מפ	10	20 100	£	20	e	400	
2N3210				20	4	80	10	30-120	.5	30	5	400	
	NPN	TO -18	15	40	5	10	20	30-120	1	10	6	300	
2N3211	NPN	10-18	15	40	5	25	20	50-150	1	10	4	350	
2N3227	NPN	10-18	20	40	6	200	20	100-300	1	10	4	500	
2N3244	PNP	TO-39	40	40	5	50	30	50-150	1	500	25	175	
1													
2N3245	PNP	TO-39	50	50	5	50	50	30- 90	1	500	25	150	
2N3246	NPN	TO-18	40	60	8	5	40	200-600	5	01	5	60	
2N3250	PNP	TO-18	40	50	5	20	40	50-150	ĭ	10	6	250	
2N3250/		TO-18	60	60	5	20	40	50-150	i	10	6	250	
2N3251	PNP	10-18	40	50	5	20	40	100-300	i	10	6	300	
1 ""3"	1 (4)	10-10	40	30	J	20	40	100-300	•	10	0	300	
					_		_						
2N3251/		TO-18	60	60	5	20	40	100-300	1	10	6	300	
2N3252	NPN	TO-5	30	60	5	500	40	30- 90	1	500	12	200	
2N3253	ИbИ	TO-5	40	75	5	500	60	25- 75	1	375	12	175	
2N3299	NPN	10-5	30	60	5	10	50	40-120	10	150	8	250	
2N3300	NPN	TO-5	30	60	5	10	50	100-300	10	150	8	250	
1													
2N3301	NPN	10-18	30	60	5	10	50	40-120	10	150	8	250	
2N3302	NPN	TO-18	30	60	5	10	50	100-300	10	150	8	250	
2N3304	PNP	TO-92 (72)		6	ă	10	3	30-120		10	3.5	500	
2N3326		TO-39	45	60	5	10		40-120			8	250	
2N3390	NPN	TO-92 (74)		25	5	100		400-800		2	10	150	
	14114	.0 72 (14)			,		.0	300 000	٠.٠	•			
2512201	AIDAI	TO 02 47 **	ne	ne		100	10	250 500	4 5	2	10		
2N3391	NPN	10-92 (74)		25	5	100		250-500		2	10		
		10-92 (74)		25	5	100		250-500		2	10		
2N3392	NPN			25	5	100		150-300		?	10		
2N3393	NPN			25	5	100	18	90-180		?	10		
2N3394	NPN	TO-92 (74)	25	25	5	100	18	55-110	4 5	2	10		
·													

D T.29.01 99D 00296

查询"2	N2243	"供应	商		9	9D	002	96	D	+	٠2	9-0	/	
	DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO (V) MIN	BVCBO	BVEBC (V) MIN	(mA)	Ø VCB	HFE @	VC i	B IC	COB	FT (MHz)	NF (dh) MAX
tion	2N3395 2N3396 2N3397 2N3398 2N3414	NPN NPN NPN NPN NPN	TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74)	25 25 25	25 25 25 25 25 25	5 5 5 5 5	100 100 100 100 100	18 18 18 18 25	150-500 90-500 55-500 55-800 75-225	4.5 4.5 4.5	2 2	10 10 10 10 10		
The state of the s	2N3415 2N3416 2N3417 2N3439 2N3440	NPN NPN NPN NPN	TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74) TO-5 TO-5	50	25 50 50 450 300	5 5 5 7 7	100 100 100 20 20	25 25 25 360 250	180-540 75-225 180-540 40-160 40-160	4.5	2 2 2 20 20	10 10 10 10	15 15	
	2N3444 2N3467 2N3468 2N3478 2N3494	NPN PNP PNP NPN PNP	TO-39 TO-39 TO-39 FO-72 TO-39	50 40 50 15 80	80 40 50 30 80	5 5 5 2 4.5	500 100 100 20 100	60 30 30 1 50	20- 60 40-120 25- 75 25-120 40-	1 1 1 8 10	500 500 500 2 50	12 25 25 1 7	150 175 150 750 200	
	2N3495 2N3496 2N3497 2N3498 2N3499	PNP PNP PNP NPN NPN	TO-39 TO-18 TO-18 TO-39 TO-39	120 80 120 100 100	120 80 120 100 100	4.5 4.5 4.5 6 6	100 100 100 50 50	90 50 90 50 50	40- 40- 40- 40-120 100-300	10 10 10 10	50 50 50 150 150	6 7 6 10	150 200 150 150 150	
	2N3500 2N3501 2N3502 2N3503 2N3504	NPN NPN PNP PNP PNP	TO-39 TO-39 TO-5 TO-5 TO-18	150 150 45 60 45	150 150 45 60 45	6 6 5 5 5	50 50 10 10	30 30	40-120 100-300 100-300 100-300 100-300	10 10 10 10	150 150 150 150 150	8 8 8 8	150 150 200 200 200	·
	2N3505 2N3547 2N3548 2N3549 2N3550	PNP PNP PNP PNP PNP	TO-18 TO-18 TO-18 TO-18 TO-18	60 60 45 60 45	60 60 60 60	5 6 6 6	10 10 10 10	45 45 45	100-300 100-500 150-600 200-800 300-800	10 5 5 5 5	150 1 1 1	8 10 10 10	200	
	2N3600 2N3634 2N3635 2N3636 2N3637	NPN PNP PNP PNP PNP	TO-72 TO-39 TO-39 TO-39 TO-39	15 140 140 175 175	30 140 140 175 175	5	10 100 100 100 100	100	100-300 50-150	10 10 10 10	3 50 50 50 50	1 10 10 10	850 150 200 150 200	
-	2N3662 2N3663 2N3665 2N3666 2N3671	NPN NPN	TO-92 (74) TO-92 (74) TO-39 TO-39 TO-5	12 12 80 80 50	18 30 120 120 60		500 500 50 50 10	15 15 60 60 50		10	10 10 150 150 150	12 12	700 700 60 60 200	
	2N3672 2N3678 2N3700 2N3701 2N3702		TO-18 TO-5 TO-18 TO-18 TO-92 (74)	50 55 80 80 25	60 75 140 140 40	5 6 7 7 5	10 10 10 10	50 60 90 90 20	100-300	10 10	150 150 150 150 150	8 12 12	200 250 100 80 100	1

查询"2N2243"供应商

99D 00297 D T-29-0/

	DEVICE	TYPE	PACKAGE	BYĆEO (V) MIN	BVCBO (V) MHN	BVEBO (V) MIN		_	HFE @	VC 8		COB	FT (MHz)	NF (db) MAX.
	2N3703	PNP	TO-92 (74)		50	5	100	20	30-150	5	50	12	100	
	2N3704	NPN	TO-92 (74)	30	50	5	100	20	100-300		50	.12	100	
1	2N3705	NPN	TO-92 (74)	30	50	5	100	20	50-150	2	50	12	100	
1	2N3706	NPN NPN	TO-92 (74)		40	5	100	20	30-600	2	50	12	100	
ı	2N3707	MPIN	TO-92 (74)	30	30	6	100	20	100-400	5	1			
١	2N3708	NPN	TO- 92 (74)	30	30	6	100	20	45-660	5	1			
ı	2N3709	NPN	TO-92 (74)	30	30	6	100	20	45-165	5	1			
	2N3710	NPN	TO-92 (74)	30	30	6	100	20	90-330	5	1			
	2N3711	NPN	TO-92 (74)		30	6	100	20	180-660	. 5	1			
	2N3721	NPN	TO-92 (74)	18	18	5	500	18	60-660	10	2			
	12N3722	NPN	TO-5	60	80°	6	500	40	40-150	1	100	10		
ı	2N3723	NPN	TO-5	80	100	6	500	50	40-150	i	100	9		
١	2N3724	NPN	TO-39	30	50	6	1.70/	4 0	60-150	1	100	12	300	
	2N3724A		TO-39	30	50	6	500	40	60-150	1	100	12	300	
	2N3725	NPN	TO-39	50	80	6	1.70/	• 60	60-150	1	100	10	300	
	2N3725A	NPN	TO-39	50	80	6	500	60	60-150	1	100	10	300	
ı	2N3742	NPN	TO-39	300	300	7	200	200	20~200	10	30	6	60	
I	2N3794	NPN	TO-92 (74)	20	40	5	500	15	100-600	10	10	10	100	
Į	2N3799	PNP	TO-18	60	60	5	10	50	300-900	5	.5			
	2N3825	NPN	TO-92 (74)	15	30	4	100	15	20-	10	2	3.5	200	
	2N3826	NPN	TO-92 (74)	45	60	4	100	30	40-160	10	10	3.5	200	
Į	2N3827	NPN	TO-92 (74)	45	60	4	100	30	100-400	10	10	3.5	200	
- 1	2N3839	NPN	TO-72	15	30	2.5	10	15	30-150	ı	3	1	1000	
- 1	2N3858	NPN	TO-92 (74)		30	4	500	18	60-120	4.5	2	4	90	
	2N3858A	NPN	TO-92 (74)	60	60	6	500	18	60-120	1	10	4	90	
١	2N3859	NPN	TO-92 (74)	30	30	4	500	18	100-200	4.5	2	4	90	
- 1	2N3859A		TO-92 (74)		60	6	500	18	100-200	Ĭ	10	4	90	
	2N3860	NPN	TO-92 (74)		30	4	500	18	150-300		2	4	90	
ı	2N3877	NPN	TO-92 (74)		70	4	500	70	20-250	4.5	2			5
	2N3877A	NPN	TO-92 (74)	85	85	4	500	70	20-250	4.5	2			5
	2N3900	NPN	TO-92 (74)	18	18	5	100	18	250-500	4.5	2			5
ı	2N3901	NPN	TO-92 (74)	18	18	5	100	15	350-700		2			5
1	2N3903	NPN	TO-92 (72)	40	60	6	50	30	50-150	1	10	4	250	
ı	2N3904	NPN	TO-92 (72)	40	60	6	50	30	100-300	1	10	4	300	
	2N3905	PNP	TO-92 (72)	40	40	5	50	30	50-150	1	10	4.5	200	
	2N3906	PNP	TO-92 (72)	40	40	5	50	30	100-300	1	10	4.5	250	
١	2N3932	NPN	TO-72	20	30	2.5	10	15	40-150	8	2	.55	750	
1	2N3933	NPN	TO-72	30	40	2.5	10	15	60-200	8	2	.55	750	
1	2N3945	NPN	TO-39	50	70	8	40	60	40-250	10	150	12	60	
	2N3946	NPN	TO-18	40	60	6	10	40	50-150	1	10	4	250	
	2N3947	NPN	TO-18	40	60	6	10	40	100-300	1	10	4	300	
	2N3962	PNP	TO-18	60	60	6	10	50	100-450	5	ĭ	6	40	
ı	2N3963	PNP	TO-18	80	80	6	10	70	100-450	5	i	6	40	
	2N3964	PNP	TO-18	45	45	6	10	40	250-600	5	1	6	50	
1	2N3965	PNP	TO-18	60	60	6	10	50	250-600	5	1	6	50	

DEVICE	1共,[2]	ACKAGE	BVCEO	BVCBO	BVEBC	0298 ICBO €	VC8	D HFE ₫	vc		. P.S cos	3/ ft	-
			(V) AUN	(V) MiN	(V) ANN	[mA] M/	(A) X1	MIN -MAX	- (٧	(mA)	(lq)	(MHz)	(d
2N4013 2N4014	NPN		30	50	6	1.7µA	40	60-150		100	12	300	
2N4026	NPN PNP	TO-18 TO-18	50 60	80 60	6 5	1.7µA 50	60 50	60-150 40-120			10 20	300 100	
2N4027	PNP	TO-18	80	80	5	50	60	40-120			20	100	
2N4028	PNP	TO-18	60	60	5	50	50	100-300	5	100	20	150	
2N4029	PNP	TO-18	80	80	5	50	60	100-300	_		20	150	
2N4030 2N4031	PNP	TO-5 TO-5	60 80	60 80	5 5	50 50	50 60	40-120 40-120			20 20	100 100	
2N4032	PNP	TO-5	60	60	5	50		100-300			20	150	
2N4033	PNP	TO-5	80	80	5	50	60	100-300	5	100	20	150	
2N4034	PNP	TO-18	40	40	5	15	30	70-200	1	10	3.5	400	
2N4035 2N4036	PNP	TO-18 TO-39	40 65	40 90	5 7	15 20	30 60	150-300 40-140	1 10	10 150	3.5 30	450 60	
2N4037	PNP	TO-39	40	60	7	250	60	50-250	10	150	30	60	
2N4046	NPN	TO-5	30	50	6	1.7μΑ	40	40-150	1	100	12	500	
2N4047 2N4058	NPN PNP	TO-5 TO-92 (74)	50 30	80	6	1.7µA	60	40-150	1	100	10	500	
2N4059	PNP	TO-92 (74)	30	30 30	6	100 100	20 20	100-400 45-660	5 5	0.1 1	10 10		
2N4060	PNP	TO-92 (74)	30	30	6	100	20	45-165	5	1	10		
2N4061	PNP	TO-92 (74)	30	30	6	100	20	90-330	5	1	10		
2N4062 2N4123	PNP NPN	TO-92 (74) TO-92 (72)	30	30	6	100	20	180-660	5	1	10		
2N4124	NPN	TO-92 (72)	30 25	4Q 30	5 5	50 50	20 20	50-150 120-360	1	2	4	250 300	
2N4125	PNP	TO-92 (72)	30	30	4	50·	20	50-150	1	2	4.5	200	
2N4126	PNP	TO-92 (72)	25	25	4	50	20	120-360	1	2	4.5	250	
2N4207 2N4208	PNP PNP	TO-18	.6	.6	4.5	10	3	50-120	.3	10	3	650	
2N4209	PNP	TO-18 TO-18	12 15	12 15	4.5 4.5	10 10	6 8	30-120 50-120	.3 .3	10 10	3 3	700 850	
2N4234	PNP	TO-5	40	40	7	100	40	30-150	1	250	•		
2N4235	PNP	TO-5	60	60	7	100	60	30-150	1	250			
2N4236 2N4237	PNP NPN	TO-5 TO-5	80 40	80 50	7	100	80	30-150	1	250			
2N4238	NPN	TO-5	60	80 80	6 6	100 100	50 80	30-150 30-150	1	250 250			
2N4239 2N4259	NPN NPN	TO-5 TO-72	80 30	100 40	6	100	100	30-150	1	250		750	
2114237	IALIA	10-72	J ∪	40	2.5	10	15	60-250	8	2	.55	750	
2N4286 2N4287		TO-92 (74) TO-92 (74)	25 45	30 45	6 7	50 10		150-600 150-600	5	1	6	40 40	
2N4288	PNP	TO-92 (74)	25	30	6	50	25	150-600	5	i	8	40	
2N4289 2N4290	PNP	TO-92 (74) TO-92 (74)	45 20	60 30	7 5	10 500	45 20	150-600 50-300	5	100	8	40	
2144270	TIME	10-72 (74)	20	30	J	<i>-</i>	20	30-300	.0	100	10	100	
2N4291 2N4292	PNP	TO-92 (74) TO-92 (74)	30 15	40 30		200 500	30 15	100-300 20-	10	100	10 3.5	100 600	
2N4293	NPN	TO-92 (74)	15	30	3	500	15	20-	1	3	3.5	600	
2N4294 2N4295	NPN NPN	TO-92 (74) TO-92 (74)	12 15	30 40		400 100	20	30-120 40-120	1	10 10	5	400 500	

4	1004011/4				9	9D	0029	9	D -	•	7.	29.	-0/	
间"2	V ZOEVICE	十八八人	PACKAGE	BVCEO	BVCBO	BVEBC	ICBO (VCB	HFE @	VC .	& IC	COR	FT	NF
				(V) MIN	(V) MIN.	(A) WIM	(mA) AU	(V)	MINMAX.	(V)	(mA)	_(pl) MAX	(MHz)	(db) MA
1	2N4314		TO-39	-65	90	7	250	60	50-250	10	150	30	60	
:	2N4384		TO-18	30	40	5	10		100-500	5	.01	8	30	
!	2N4386		TO-18	30	40	5	10	30		5	.01	8	30	
	2N4400 2N4401		TO-92 (72)	-	60	6	100	35		1	150	6.5	200	
	2114401	NPN	TO-92 (72)	40	60	6	100	35	100-300	1	150	6.5	250	
		.												
ł	2N4402 2N4403		TO-92 (72) TO-92 (72)	40 40	40	5	100	35	50-150	2	150	8.5	150	
1	2N4404	PNP	TO-39	80	40 80	5 5	100 25		100-300	2	150	8.5	200	
1.	2N4405		TO-39	80	80.	5	25	60	40-120 100-300	1	150	10	200	
	2N4409		TO-92 (72)	50	80	5	10	60	60-400	1	150	10 12	200 60	
	Į.					•		•	00-400	•	.0	12	80	
	2N4410	NPN	TO-92 (72)	80	120	5	10	100	60-400	1	10	12	60	
1	2N4424	NPN	TO-92 (74)	40	40	5	100		180-540	4.5	2	''2	00	
	2N4924	NPN	TO-39	100	100	5	100	50	40-120	10	150	10	10	
1	2N4951	NPN	TO-92 (74)	30	60	5	50	40	60-200	10	150	8	250	
1	2N4952	NPN	TO-92 (74)	30	60	5	50	40	100-300	10	150	8	250	
	2014050	MIDE	TO 00 (7.1)	00										
	2N4953 2N4954		TO-92 (74) TO-92 (74)	30	60 40	.5	50		200-600	10	150	8	250	
!	2N4960		TO-39	30 60	60	.5	50	30	60-600	10	150	8	250	
ļ	2N4961		TO-39	80	80	6.5 6.5	10 10		100-300	10	150	15	250	
	2N4962		TO-18	60	60	6.5	10		100:300 100-300	10	150	15	250	
İ				•	••	0.5	10	30	100-300	10	150	15	250	
	2N4963	NPN	TO-18	80	80	6.5	10	50	100-300	10	150	16	250	
1	2N4966	NPN	TO-92 (72)	40	50	6	25	25	40-200	5	.01	15 6	250	
ł	2N4967		TO-92 (72)	40	50	6	25		100-600	5	.01	6	40 40	
1	2N4968		TO-92 (72)	25	30	6	ŠÕ	25	40-200	5	.01	6	40	
	2N5086	PNP	TO-92 (72)	50	50	3	50	35	150-500	5	.1	4	40	3
1														
1	2N5087		TO-92 (72)	50	50	3	50	-35	250-800	5	.1	4	40	2
1	2N5088		TO-92 (72)	30	35	4.5	50		300-900	5	, 1	4	50	3
1	2N5089 2N5172		TO-92 (72)	25	30	4.5	.50		400-1200	5	.1	4	50	2
i i	2N5179		TO-92 (74) TO-72	25 12	25	5	100		100-500	10	10	10		
	1	14114	10-72	12	20	2.5	20	15	25-250	1	3	1	900	
	2N5180	NPN	TO-72	15	30	2	500	^	00 000		_			
1	2N5189		TO-39	35	60	2 5	500 500	8 30	20-200	8	2	1	650	
1	2N5209		TO-92 (72)	50	50	4.5	50		35- 100-300	_	500 .1	12	250	
	2N5210		TO-92 (72)	50	50	4.5	50		200-600	_	ä	4	30 30	
	2N5219		TO-92 (72)	15	20		100	10		10	2	4	150	
!	2N5220		TO-92 (72)	15	15		100	10		10	50	10	100	
	2N5221 2N5222	PNP '	TO-92 (72)	15	15		100	10	30-600		50	15	100	
	2N5222 2N5223		TO-92 (72) TO-92 (72)	15	20		100				4		450	
	2N5224	NPN 1	TO-92 (72)	20 12	25 25		100 500	10 15	50-800 40-400	10 1	2 10		150 250	
	1		•											
1	2N5225		TO-92 (72)	25	25		300			10	50	20	50	
	2N5226		[O-92 (72)	25	25		300			10	50	20	50	
1	2N5227 2N5228		IO-92 (72) IO-92 (72)	30	30		100			10	. 2		100	
	2N5354		O-92 (72)	5 25	5 25		100 100			3.	10		300	
1			(/-/		2.5			25	40-120	1	50	8		

\2243 "(共成	商		99	9D 0	03	00	D		- ^	29 - 0	> <i>1</i>	
DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO					HFE @			COB	FT (MH/)	NF Idbi MA
			·									100.77	1407 400
2N5355	PNP	TO-92 (74)	25	25	4	100	25	100-300	1	50	8		
2N5365	PNP	TO-92 (74)	40	40	4	100	40	40-120	1	50	8		
2N5366	PNP	TO-92 (74)	40	40	4	100	40	100-300	1	50	8		
2N5400	PNP	TO-92 (72)	120	130	5	100	100	40-180	5	10	6	100	
2N5401	PNP	TO-92 (72)	150	160	5	50	120	60-240	5	10	6	100	
					•		720	20 140	•		·		
2N5447	PNP	TO-92 (77)	25	40	5	100	20	60-300		50	10	100	
2N5448				40			20		5	50	12	100	
	PNP	TO-92 (77)	30	50	5	100	20	30-150	5	50	12	100	
2N5449	NPN	TO-92 (77)	30	50	5	100	20	100-300	2	50	12	100	
2N5450	NPN	TO-92 (77)	30	50	5	100	20	50-150	2	50	12	100	
2N5451	NPN	TO-92 (77)	20	40	5	100	20	30-600	2	50	12	100	
2N5550	NPN	TO-92 (72)	140	160	6	100	100	60-250	5	10	6	100	
2N5551	NPN	TO-92 (72)	160	180	6	50	120	80-250	5	10	6	100	
2N5769	NPN	TO-92 (72)	15	40	4.5	400	20	40-120	35	10	4	500	
2N5770	NPN	TO-92 (72)	15	30	4.5	10	15	50-200	10	8	1.1	900	
2N5771	PNP	TO-92 (72)	15	15	4.5	10	8	50-120	3	10	3	850	
	••	(12)		,,	٦.5	.0	J	30 120	J	.0	J	0.70	
2N5772	NPN	TO-92 (72)	15	40	5	500	,20	30-120	4	30	5	350	
2N5845	NPN					500					9		
		TO-92 (72)	40	50	6		40	25'-150	!	500		200	
2N5845A		TO-92 (72)	40	50	6	500	40	35-150	1	500	9	250	
2N6067	PNP	TO-92 (72)	40	50	5	500	30	50-200	Ī	100	16	150	
MPQ2222	NPN	TO-116 (39)	40	60	5	50	50	100-	10	150	8	200	
					_								
MPQ2907		TO-116 (39)		60	5	50	50	100-	10	150	8	200	
MPQ3467		TO-116 (39)		40	5	200	30	20-	1	500	25	125	
MPQ3725	NPN	TO-116 (39)	40	60	5	500	40	35-200	1	100	10	250	
MPQ3904	NPN	TO-116 (39)	40	60	6	50	40	75-	1	10	4	250	
MPQ3906		TO-116 (39)		40	5	50	30	75-	1	10	4.5	200	
MPS2714	NPN	TO-92 (72)	18	18	5	500	18	75-225	4.5	2	12	80	
MPS2923	NPN	TO-92 (72)	25	25	5	100	25	90-180	10	2	10	-	
MPS2924		TO-92 (72)	25	25	5	100	25	150-300	10	2	10		
MPS2925		TO-92 (72)	25 25	25	5	100	25	235-470	10	2	10		
MPS2926	NYN	TO-92 (72)	18	18	5	500	18	35-470	10	2	10		
14DC0000	.	TO 05 (75)				100		100 000		_	16		
MPS3390		TO-92 (72)	25	25	5	100		400-800		2	10		
MP\$3391		TO-92 (72)	25	25	5	100		250-500		2	10		
MPS3392	NPN	TO-92 (72)	25	25	5	100	18	150-300	4.5	2	10		
MPS3393		TO-92 (72)	25	25	5	100	18	90-180	4.5	2	10		
MPS3394		TO-92 (72)	25	25	5	100	18	55-110		2	10		
		•					_						
MPS3395	NPN	TO-92 (72)	25	25	5	100	18	150-500	4.5	2	10		
MPS3396		TO-92 (72)	25	25	5	100	18	90-500		2	10		
MPS3397			25	25	5	100	18	55-500		2	10		
MPS3398		TO-92 (72)	25	25	5	100	18	55-800		2	10		
		TO-92 (72)	25 25	25 25	,5	100	25	75-225		2	10		
		TO-92 (72)	25	25	5	100		180-540		2	10		
		TO-92 (72)	50	50	5	100	25	75-225		2	10		
MPS3417	NPN	TO-92 (72)	50	50	5	100	25	180-540	4.5	2	10		
14DC2442	NPN	TO-92 (72)	12	18	3	500	15	20-	8	10	17	700	
MIT SQUOZ			_	-									
	VPN	TO-92 (72)	12	30	3	500	15	20-	8	10	17	700	

2514096 CRIMSON SEMICONDUCTOR INC 99D 01301 D 7 29F 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10														~.			-
Page Package Packa							NC	T	TOR	nc.	CONE	SEMI	ON S	IMS	CR	096	25140
### PS3702 PNP TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 5 50 112 100 MPS3703 PNP TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 5 50 112 100 MPS3705 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 5 50 112 100 MPS3705 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 2 50 112 100 MPS3706 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 2 50 112 100 MPS3706 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 2 50 112 100 MPS3706 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-160 5 10 12 100 MPS3706 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-160 5 10 12 100 MPS3706 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 30-160 5 1 1 100 MPS3709 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3709 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3701 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3892 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3892 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3893 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 4 1 10 4 90 MPS3893 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3893 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3893 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3897 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3897 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3897 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3890 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3890 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3801 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3801 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3801 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3801 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3801 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 40-160 5 1 10 MPS4288 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 40 15 50-00 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 40 15 50-00 5	^ /	2-0	. 20					-									·
MPS3702 PNP TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 5 50 12 100 MPS3703 PNP TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 5 50 12 100 MPS3703 PNP TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 5 50 12 100 MPS3705 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-600 2 50 12 100 MPS3705 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-600 2 50 12 100 MPS3706 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-600 2 50 12 100 MPS3706 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3709 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3709 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3710 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3710 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-800 10 10 10 MPS3710 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-800 10 10 10 MPS3710 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-800 10 10 10 100 MPS3710 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-800 10 10 10 100 MPS3721 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-800 10 10 10 100 MPS3721 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-800 10 10 10 100 MPS3721 NPN TO-92 (72) 18 18 5 500 18 60-660 10 2 MPS3825 NPN TO-92 (72) 15 30 4 100 15 20 10 2 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3828 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3854 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4059 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4059 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4059 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4059 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4059 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4059 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4059 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 30 150-600 5 1 8 40 MPS4280 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 30 150-600 5 1 8 40 MPS4280 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 30 150-600 5 1 8 40 M	•					<u>.</u>	_	,	9 VC	500	RVERO	BVCBO	RVCFO	AGE	PACK	TYPE	CDEVICE/++ -+-
MPS3702 PNP TO-92 (72) 25 40 5 100 20 60-300 5 50 12 100 MPS3703 PNP TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 5 50 12 100 MPS3704 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 100-300 2 50 172 100 MPS3705 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 100-300 2 50 172 100 MPS3706 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-150 2 50 172 100 MPS3706 NPN TO-92 (72) 20 40 5 100 20 30-600 2 50 172 100 MPS3707 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 30-600 2 50 172 100 MPS3707 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3709 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3710 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3710 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 18 18 8 5 500 18 60-660 10 2 MPS3825 NPN TO-92 (72) 15 30 4 100 15 20- 10 2 3.5 200 MPS3825 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3828 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3829 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 30-120 10 100 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72	N						mrt (g		MAY ACD	(mA)	IVI MIN	(V) MIN	IVI MIN				2245 1
MFS3703	(db) N	(MHz)	(b) WYX	(mA)	(V)	ж	UN -MAX	~	WOV (A)	(ma) .	(4) 4014	141 1014	141 444				
MPS3703					-	^	40 200		20	100	5	40	25	(72)	TO-92	PNP	MPS3702 I
MPS3704 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 50-150 2 50 12 100 MPS3705 NPN TO-92 (72) 30 50 5 100 20 30-600 2 50 12 100 MPS3706 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 30-600 2 50 12 100 MPS3707 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3709 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3710 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3721 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3721 NPN TO-92 (72) 15 30 4 100 15 20- 10 2 3.5 200 MPS3826 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3859 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3877 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3878 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3878 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3887 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3889 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3889 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3889 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3889 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3889 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3889 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3899 NPN TO-92 (72) 45 45 60 7 10 45 150-600 5 1 6 40 MPS3899 NPN TO-92 (72) 45 45 60 7 10 45 150-6												-					
MPS3705																	
MPS3706 NPN TO-92 (72) 20 40 5 100 20 30-600 2 50 12 100 MPS3707 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 1 MPS3708 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 MPS3708 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 MPS3709 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 MPS3710 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 15 30 4 100 15 20- 10 2 3.5 200 MPS3825 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3829 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 0 4 90 MPS3850 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 0 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 0 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4086 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4288 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4288 PNP TO-92 (72) 30 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 45 7 10 30 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 30 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 30 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 30 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 30 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 30 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 30 30 6 50 20 50-3000 10 100 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3 3.5 600 MPS4291 PNP																	
MPS3707																	
MPS3708		.00	••		-	•			-								
MPS3708																	
MPS3700 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3721 NPN TO-92 (72) 18 18 5 500 18 60-660 10 10 10 10 10 MPS3825 NPN TO-92 (72) 15 30 4 100 15 20- 10 2 3.5 200 MPS3826 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3828 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-200 1 10 4 90 MPS3877 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-200 1 10 4 90 MPS3877 NPN TO-92 (72) 85 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 85 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 86 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4080 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4080 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 30-300 10 100 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 20 30-300 10 100 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4299 NPN TO-92				1	5	0	00-400	- 10	20	100	6						
MPS3710 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 1 MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 1 MPS3721 NPN TO-92 (72) 18 18 5 500 18 60-660 10 2 MPS3744 NPN TO-92 (72) 15 30 4 100 15 100-600 10 10 10 MPS3825 NPN TO-92 (72) 15 30 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>20</td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td>• •</td><td></td><td></td><td></td></t<>				1	5				20		6			• •			
MPS3711 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 MPS3721 NPN TO-92 (72) 18 18 5 500 18 60-660 10 2 MPS3874 NPN TO-92 (72) 20 40 5 500 15 100-600 10 10 10 10 MPS3825 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 15 20- 10 2 3.5 200 MPS3826 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 45 60 60 6 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3850 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3850 NPN TO-92 (72) 30 30 6 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS3877 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3990 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3990 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3990 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4080 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 30 40 6 200 30-150 10 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4292 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 30-120 1 10 5 400				1	5												
MPS3721 NPN TO-92 (72) 18 18 5 500 18 60-660 10 2 MPS3794 NPN TO-92 (72) 20 40 5 500 15 100-600 10 10 10 10 MPS3825 NPN TO-92 (72) 15 30 4 100 15 20- 10 2 3.5 200 MPS3826 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3828 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3828 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 45 60 60 6 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3858 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3857A NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3857A NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3859 NPN TO-92 (72) 86 85 4 500 18 520-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 520-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 520-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 520-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 4 500					5												
MPS3794 NPN TO-92 (72) 20 40 5 500 15 100-600 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 2 3.5 200 MPS3825 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-200				1	5	0	80-660	11	20	100	6	30	30	(72)	10-92	NPN	MP53711 1
MPS3794 NPN TO-92 (72) 20 40 5 500 15 100-600 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 2 3.5 200 MPS3826 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3858A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																	
MPS3794				_	10	_				500	E	10	10	(72)	TO-02	NPN	MP\$3721 A
MPS3825 NPN TO-92 (72) 15 30 4 100 15 20- 10 2 3.5 200 MPS3826 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 45 60 60 6 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 80-80 5 1 6 40 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 20 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 500 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 500 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 500 MPS4		100	10		-												
MPS3826 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 40-160 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3827 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 60 60 6 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 60 60 6 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3877 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3877 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3970 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4080 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4080 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4286 NPN TO-92 (72) 30 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 30 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 500 5 100 20 40-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO					_	_							-				
MPS3857 NPN TO-92 (72) 45 60 4 100 30 100-400 10 10 3.5 200 MPS3858 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 60 60 60 6 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3877 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3877 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4064 PNP TO-92 (72) 30 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400			-														
MPS3858 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 4.5 2 4 90 MPS3858A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3877 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS390N NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4064 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 45 45 7 10 30 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500																	
MPS3858A NPN TO-92 (72) 60 60 6 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 60 60 6 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 70 70 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3877 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4292 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500		200	J.J					• •			•	J -					
MPS3858A NPN TO-92 (72) 60 60 6 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859A NPN TO-92 (72) 60 60 6 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3877A NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 21 30 30 30 5 500 20 50-300 10 100 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400																	
MPS3858A NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 60-120 1 10 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 100-200 4.5 2 4 90 MPS3859 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3877 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3877 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4286 NPN TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 30 30 50 15 20 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500		90	4	2	4.5) 4	60-120	- (18		4		-				
MPS3859A NPN TO-92 (72) 60 60 6 500 18 100-200 1 10 4 90 MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3877 NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4050 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4064 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4066 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 00 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 500					1)	60-120	-			6						
MPS3860 NPN TO-92 (72) 30 30 4 500 18 150-300 4.5 2 4 90 MPS3877 NPN TO-92 (72) 70 70 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3877A NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4064 NPN TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4065 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4286 NPN TO-92 (72) 45 45 7 10 30 150-600 5 1 6 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400		-	4		_									,			
MPS3877 NPN TO-92 (72) 70 70 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3877A NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-600 5 1 10 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 45 45 7 10 30 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400				_	-												
MPS3877A NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4064 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4065 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4066 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 45 45 7 10 30 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400		90	4	2	4.5) 4	50-300	1:	18	500	4	30	30	(72)	10-92	NPN	WL22990 L
MPS3877A NPN TO-92 (72) 85 85 4 500 70 20-250 4.5 2 MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4086 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 45 45 7 10 30 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4292 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400						_						70	70	/70\	*~ ^^	. 10.1	140C2077 N
MPS3900 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 18 250-500 4.5 2 MPS3901 NPN TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4068 NPN TO-92 (72) 30 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 45 45 7 10 30 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 30 30 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 5 400	5																
MPS4058 PNP TO-92 (72) 18 18 5 100 15 350-700 4.5 2 MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 .1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600	5																
MPS4058 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 100-400 5 1 10 MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4063 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4064 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4299 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4292 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500	5											_	-				
MPS4059 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-660 5 1 10 MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 30 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4292 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500	5 5		10														
MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290	3		10	. •	5	,	<i>.</i> 0-400	1	20	100	·	50	30	(, 2)	10-72		34030
MPS4060 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 45-165 5 1 10 MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4299 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500			10	,			15_440	_	20	100	4	วก	30	(72)	TO-02	PNP	MPS40SQ D
MPS4061 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 90-330 5 1 10 MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 20 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500	5																
MPS4062 PNP TO-92 (72) 30 30 6 100 20 180-660 5 1 10 MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 45 45 7 10 30 150-600 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 20 30 5 500 20 50-300 10 100 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100 10 100 100 MPS4292	5 5										_						
MPS4286 NPN TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 6 40 MPS4287 NPN TO-92 (72) 45 45 7 10 30 150-600 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 20 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4292 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500	5																
MPS4287 NPN TO-92 (72) 45 45 7 10 30 150-600 5 1 6 40 MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 20 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500	5	40	_														2.55
MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 20 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500	•		-		-							-	-		_		
MPS4288 PNP TO-92 (72) 25 30 6 50 25 150-600 5 1 8 40 MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 20 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 15 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500		40	4		5		:O400	15	30	10	7	45	45	1721	T∩-92	NPN	MPS4287 N
MPS4289 PNP TO-92 (72) 45 60 7 10 45 150-600 5 1 8 40 MPS4290 PNP TO-92 (72) 20 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500	5 4									_							
MPS4290 PNP TO-92 (72) 20 30 5 500 20 50-300 10 100 10 100 MPS4291 PNP TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4292 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500	4																
MPS4291 PNP- TO-92 (72) 30 40 6 200 30 100-300 10 100 10 100 MPS4292 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500	-									-							
MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500			_														
MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500																	
MPS4293 NPN TO-92 (72) 15 30 3 500 15 20- 1 3 3.5 600 MPS4294 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500		600	3.5	3	1		1 0-	2	15	500	3	30	15	(72)	TO-92	NºN	MPS4292 N
MPS4294 NPN TO-92 (72) 12 30 4.5 400 20 30-120 1 10 5 400 MPS4295 NPN TO-92 (72) 15 40 5 100 20 40-120 1 10 4 500					_									(72)	TO-92	NPN	MP\$4293 N
					1		0-120	3	20	400	4.5			(72)	TO-92	NPN	MPS4294 N
MPS4424 NPN TO-92 (72) 40 40 5 100 25 180-540 4.5 2			4														
				2	1.5	4	0-540	18	25	100	5	40	40	(72)	TO-92	NP N	MPS4424 N
											_						
MPS4951 NPN TO-92 (72) 30 60 5 50 40 60-200 10 150 8 250																	
MPS4952 NPN TO-92 (72) 30 60 5 50 40 100-300 10 150 8 250					-												
MPS4953 NPN TO-92 (72) 30 60 5 50 40 200-600 10 150 8 250 MPS4954 NPN TO-92 (72) 30 40 5 50 30 60-600 10 150 8 250																	
		Z5U															
MPS5172 NPN TO-92 (72) 25 25 5 100 25 100-500 10 10 10			10	10	10	1	U-3 UU	10	23		<u>.</u>	43	23	1/4/	10-72	41.14	mraairz N

	2243"(ŤŸ	(P E	PA	CKAGE		BVCBO	BVEB	O ICBO	/ @ C	VCE (V)	B H	FE @	VC	& IC	COB	FT 3 (MHz)	uthi
	MPS5354 MPS5355 MPS5365 MPS5366	PN PN	IP IP	TO-	-92 (72 -92 (72 -92 (72 -92 (72) 25) 25) 40	25 25 40 40	4 4 4	100 100 100		25 25 40	40- 100- 40-	- 120 - 300 - 120) 1	50 50 50	8 8 8	. 100.5	100
	MPS6507				92 (72)		20	3	100 50			100- 25-		10	50 2	8 2.5	700	
	MPS6511 MPS6512				92 (72) 92 (72)		30	3	50			25-		10	10	2 5		
	MPS6513 MPS6514	NPI	N I	O-	92 (72)	30	40 40	4	50 50			50- 90-			2	3 5 3 5	250 250	
	MPS6515	NPI	N I	0-	92 (72) 92 (72)	25 25	40 40	4	50 50			150- 250-			2	3.5 3.5	390 390	
	MP\$6516 MP\$6517				2 (72)	40	40	4	50	;	30	50-	100	10	2	4	200	
	MP\$6518	PNF	7	O	72 (72) 72 (72)	40 40	40 40	4	50 50			90- 150-			2	4	200 340	•
	MPS6519 MPS6520	PNP NPN			72 (72) 72 (72)	25 25	25 40	4	50 50	:	20 :	250- 200-	500	10	2	4 3 5	340 390	3
	MPS6521 MPS6522				2 (72)	25	40	4	50	.3	ю :	300-	600	10	2	3 5	340	3
- 1 -	MP\$6523	PNP	TO).9	2 (72) 2 (72)	25 25	25 25	4	50 50			200- 100-			2	3 5 3 5	340 340	j
	MPS6530 MPS6531				2 (72) 2 (72)	40 40	60 60	5 5	50 50	4	0	40- 90-	120	ì	100	5	390 390	,
	MPS6532 MPS6533				2 (72) 2 (72)	30 40	50 40	5	100			30-			100	5	3%)	
- 1	MPS6534 MPS6535	PNP	Tt	19	2 (72)	40	40	4	50 50	3		40- 90- (100 100	6	260 260	
	MPS6539	NPN	TC) 9;	2 (72) ? (72)	30 20	30 20	3	100 50	1:		30- 20-		1 10	100	6	260 500	
	APS6541 APS6548	NPN				20	30	4	50	15	5 :	25-	1	10	1	17	600	
٨	APS6560	11911	TO	92		25 25	30 25		100 100	25		25- 50- 2		10	4 500	7 30	650 60	
	APS6561 APS6562	NPN PNP				20 25 .	25 25		100 100	20		50- 2 50- 2		1 3	350 500	30 30	60	
	1P\$6563 1P\$6564	PNP NPN				20	25		100	20		0- 2			50	30	60	
~	1P\$6565 1P\$6566	NPN	TO	-92	(72)	45 45	80 60	4	500 100	30	4	0- 1	60 1	0	10 10		200 200	
	IP\$6571	NPN NPN				4 5 20	60 20	3	50 50			0- 40 0-10		0 5	10		200 50	3
	PS6573 PS6574	NPN	10	-92	(72)	35	35	4 1	00	35	20	0- 50	00 :	5	10	12	100	
M	PS6575	NPN NPN	TO:	-92	(72)	35 45	35 45		00 00			0- 30 0- 50		5 5		12	100	
	PS6576 PS8097	NPN	10.	-92 -92	(72) (72)	45 40	45 60	4 1	00 30	45	10	0- 30 0- 70	00 :	5		12 1	00	2
M	PS9410AH	NPN	10-	92	(72)	12			50	10	84	D- 16	ю 1	۱ ؛	50			
M	PS9410AI PS9410AJ	NPN	TO-	92	(72)				50 50	10	110	0- 22 0- 30	0 1		50 50			
M	PS9410AK PS9411AH	NPN NPN	10- 10-	92 92	(72) (72)	12	20	4	50 50	10	200)- 40)- 16	0 1	5	i0 i0			

2514096 CRIMSON SEMICONDUCTOR INC 99D 00303 D

T.29-01

查询"2N2243"供应商

DFVICE	TYPE	PACKAGE		BVCBO (V) MIN				HFE @			COB (d) MAX.	FT (MHz)	NF (db) MAX.
MPS9411AI	NPN	TO-92 (72)	18	25	4	50	15	110-220	1	50			
MPS9411AJ			18	25	4	50		150-300	i	50			
MPS9411AK			18	25	4	50		200-400	i	50			
1			25		4	50		80-160	i	50			
MPS9412AH				25			_						
Wb28415VI	NPN	10-92 (72)	25	25	4	50	15	110-220	1	50			
MPS9412AJ	NPN	TO-92 (72)	25	25	4	50	15	150-300	1	50			
MPS9412AK			25	25	4	50		200-400	1	50			
MPS9416AS			18	18	4	50	15	50-150	ì	350			
MPS9416AT			18	18	4	50		100-300	i	350			
MPS9417AS			25	25	4	50	15	50-150		350			
	141.14	10-72 (72)	23	23	•	30	.,	30 130	·	3.0			
MPS9417AT	NPN	TO-92 (72)	25	25	4	50	15	100-300	1	350			
MPS9426A	NPN	TO-92 (72)	18	25	4	100	15	25- 50	6	15		400	
MPS9426B	NPN	TO-92 (72)	18	25	4	100	15	45- 90	6	15		400	
MPS9426C	NPN	TO-92 (72)	18	25	4	100	15	80-160	6	15		400	
MPS9427A		TO-92 (72)	18	25	4	100	15	25- 50	6	15		550	
MDC01270	NIDE	TO 02 (22)	10	26		100	16	46 00		1 4		550	
W6244318		10-92 (72)	18	25 25	4	100	15	45- 90	6	1.5		550	
MPS9427C		TO-92 (72)	18	25	4	100	15	80-160		1.5		550	
		TO-92 (72)	30	40	4	50	15	60-120	1	50			
MPS9433H		10-92 (72)	30	40	4	50	15	60-160	1	50			
MPS94331	NPN	TO-92 (72)	30	40	4	50	15	110-220	1	50			
MPS9433J	NPN	TO-92 (72)	30	40	4	50	15	150-300	1	50			
MPS9433S		TO-92 (72)	30	40	4	50	15	60-180		50			
MPS9433T		10-92 (72)	30	40	4	50		100-300		50			
MPS9434F		TO-92 (72)	50	50	- 4	100	40		i	50			
MPS9434G		10-92 (72)	50	50	- 7	100	40		i	50			
MF374340	IALIA	10-92 (72)	30	30	•	100	-0	00-120	•	50			
MPS9434H	NPN	TO-92 (72)	50	50	4	100	40	80-160	1	50			
MPS94341		TO-92 (72)	50	50	4	100		110-220	1	50			
MPS9434J		TO-92 (72)	50	50	4	100		150-300	ì	50			
MPS9434K	NPN	TO-92 (72)	50	50	4	100	40	200-400	1	50			
MPS9434L	NPN	TO-92 (72)	50	50	4	100	40	300-600	1	50			
MPS9434S	NIDNI	TO-92 (72)	50	50	4	100	40	50-150	1	50			
			50 50	50 50	7	100	-	100-300		50			
MPS9434T		TO-92 (72)	50 50	50 50	4	100		200-600	i	50			
MPS9434U		TO-92 (72)		20 20		50		80-160	i	50			
MP\$9460AH		TO-92 (72)	12		4		_	110-220	i	50			
MPS9460AI	PNP	TO-92 (72)	12	20	•	50	10	110-220	٠	50			
MPS9460AJ	PNP	TO-92 (72)	12	20	4	50		150-300	1	50			
		TO-92 (72)	12	20	4	50		200-400	1	50			
		TO-92 (72)	18	25	4	50	15	80-160	1	50			
		TO-92 (72)	18	25	4	50		110-220		50			
		TO-92 (72)	18	25	4	50		150-300		50			
MDC04414A	DNID	TO-92 (72)	18	25	4	50	15	200-400	1	50			
				25 25		50		80-160		50			
		TO-92 (72)	25 25		4			110-220		50			
		TO-92 (72)	25 26	25 25	4	50 50		150-300		50 50			i
		10-92 (72)	25 25	25 25	4	50 50		200-400		50			4
MP39462AK	PNP.	TO-92 (72)	25	25	4	50	13	200-400					

	11 -				9	9D	003	04	D	•	7	・っ	.9-	\bigcirc 1	-
21/22/46"	共	PAC	KAGE	BVCEO	BVCBO	BVEBC) ICBC	e vce	HEE	@	VC B		COD	-	
<u> </u>				(V) MIN	(V) MIN	(V) MIN	(mA)	MAX (V) MIN -M	ΙAΧ	(V)	(mA)	(pl) MA	K (MHz)	(db
MPS9466A	S PN	P TO-	22 (72)	18	18										
MPS9466A			2 (72)	18	18	4	50	15			1	350			
MPS9467A			72 (72)	25	25	4	50		100-3		1	350			
MPS94674			2 (72)	25	25	4	50 50	15			!	350			
MPS9483G		TO-9		30	40	4	50	15	100-3 60-1		1	350 50			
1															
MPS9483H	PNF			30	40	4	50	15	80-16	50	1	50			
MPS94831		TO-9		30	40	4	50		110-2		i	50			
MPS9483J	PNF			30	40	4	50		150-30		i	50			
MPS9483S	PNP			30	40	4	50	15	60-18		i	50			
MPS9483T	PNP	10-9	2 (72)	30	40	4	50	15	100-30		1	50		•	
MPS9484F	PNP	TO-9	ירדו כ	5 0	50										
MPS9484G	PNP			50	50	4	100	40	45- 9		1	50			
MPS9484H	PNP			50 60	50	4	100	40	60-12		1	50			
MPS94841		10-9		50 50	50	4	100	40	80-16		1	50			
MPS9484J	PNP			50 50	50		100		110-22		1	50			
	. 195	10-9	4 (/ d)	50	50	4	100	40	150-30	0	1	50			
MPS9484K	PNP	TO-92	7 (72)	50	50		100			_	_				
MPS9484L	PNP	10-9		50			100		200-40		1	50			
MPS9484S	PNP			50 50	50 50		100		300-60			50			
MPS9484T	PNP	10-92		50	50 50		100		50-15			50			
MPS9484U	PNP			50 50	50 50		100		100-30			50			
		.5 /2	. 17 47	<i>-</i> √	<i>5</i> 0	•	100	40	200-60	0	ı	50			
MPS9600D	NPN	TO-92	(72)	12	-20	4	:50	10	25 5						
MPS9600E	NPN	TO-92	(72)	12	20	4	:30 50	10 10	25- 50			Ţ	4	50	
MPS9600F		TO-92		12	20		:50	10	35- 70			!	4	50	
MPS9600G		TO-92		12	·20		.50	10	45- 90 60-120	_		1	4	50	
MPS9600H		TO-92		12	:20		:50	10	80-160			1	4	50 50	
440504001															
MPS96001		10-92		12	20	4	50	10	110-220) 5	•	1	4	50	
MPS9600J		TO-92		12	20	4	50		150-300			i	4	50	
MPS9600R	NPN	TO-92	(72)	12	20	4	50		25- 75			i	4	50	
MPS9600S	NPN	TO-92	(72)	12	20	4	50	10	50-150			i	4	50	
MPS9600T	NPN	TO-92	(72)	12	20	4	50		100-300			i	4	50	
MPS9601D	NPN	TO-92	(72)	18	25		50			_		_			
MPS9601E	NPN	TO-92	1721	18	25 25		50		25- 50	_		1	4	50	
MPS9601F		TO-92		18	25 25		50 50		35- 70			!	4	50	
MPS9601G		TO-92		18.	25 25		50 50		45- 90			!	4	50	
MPS9601H		TO-92		18	25		50 50		60-120 80-160			1	4	50 50	
A4DCO4.034		TO 20													
MPS96011		TO-92	:	18	25		50	15 1	10-220	5		1	4	50	
MPS9601J		10-92		18	25		50	15 1	50-300	5		1	4	50	
MPS9601R MPS9601S	MYN	TO-92	(/2)		25		50		25- 75			1		50	
	MALIA	TO-92	(/2)		25		50		50-150			i		50	
WIF370U11	INTN	TO-92	(72)	18	25	4 :	50	15 10	00-300	5		1		50	
MPS9602D	NPN	TO-92	(72)	30	30	4 :	50	15	7E EC						
		TO-92			30		50 50		25- 50 35- 70	5				50	
	NPN	TO-92	72)		30 30	_	50		45- 90					50	
												1	4	50	
MPS9602G	NPN	TO-92 ((72)	30	30	4 5	50	15 6	50-120		,	j	4	50	



]"2 <u>N2243"</u>	供应商	,		99D	003	05	D		T	·2	9-e	>/_	
DEVICE	TYPE	PACKAGE				ICBO @		HFE @			COB	FT (MHz)	NF (db) MAX
MPS9602 MPS9602 MPS9602 MPS9602	J NPN R NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	30 30 30 30	30 30 30 30	4 4 4 4	50 50 50 50			5 5	1 1 1	4 4 4	50 50 50	
MPS9602		TO-92 (72)	30	30	7	50		100-300		i	4	50 50	
MPS9604 MPS9604 MPS9604	E NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	18 18 18	25 25 25	4 4 4	50 50 50	15 15 15	25- 50 35- 70 45- 90	5	1	3 3 3	80 80	
MPS9604 MPS9604	G NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	18 18	25 25	4	50 50	15 15		5	1	3	80 80 80	
¹ MPS9604 MPS9604		TO-92 (72) TO-92 (72)	18 18	25 25	4	50 50	15 15	110-220 25- 75	5 5	1	3 3	80 80	
MPS9604 MPS9605 MPS9605	D NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	18 30 30	25 30 30	4 4	50 50 50	15 15 15	50-150 25- 50 35- 70	5 5 5	1 1 1	3 3 3	80 80 80	
MPS9605 MPS9605 MPS9605	G NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	30 30 30	30 30 30	4	50 50 50	15 15	45- 90 60-120	5	1	3	80 80	
MPS9605 MPS9605	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	30 30	30 30	4	50 50 50	15 15 15	80-160 110-220 25- 75		1	3 3 3	80 80 80	
MPS9605 MPS9610 MPS9610	NPN	TO-92 (72) TO-237 TO-237	30 25 25	30 30	4	50 100		50-150 100-200	5	1 50	3	80	
MPS9625	NPN C	TO-92 (72) TO-92 (72)	12 12	30 20 20	6 4 4	100 50 50	10	150-300 25- 50 35- 70	1 5 5	50 1 1	1.8 1.8	250 250	
MPS96251 MPS96250 MPS96251	3 NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	12 12 12	20 20 20	4 4 4	50 50 50	10 10 10	45- 90 60-120 80-160	5 5 5	1 1 1	1.8 1.8 1.8	250 250 250	
MPS96251 MPS9625.	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	12 12	20 20	4	50 50	10	110-220 150-300	5	i	1.8	250 250 250	
MPS96251 MPS96255 MPS96251 MPS96261 MPS96261	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	12 12 12 30 30	20 20 20 30 30	4 4 4 4	50 50 50 50 50		25- 75 50-150 100-300 25- 50 35- 70	5 5 5 5	1 1 1 1	1.8 1.8 1.8 1.4	250 250 250 250 250 250	
MPS96266 MPS96260		TO-92 (72) TO-92 (72)	30 30	30 30	4	50 50		45- 90 60-120	5	1	1.4 1.4	250	
MPS96261 MPS96261 MPS9630F	NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	30 30 12	30 30 20	4 4	50 50 50	15	80-160 110-220 45- 90	5 5 5	1 1	1.4	250 250 250	
MPS96300 MPS96301 MPS96301	1 NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	12 12 12	20 20 20	4	50 50	10	60-120 80-160 110-220	5 5	1			,
MPS96301 MPS96301	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	12	20 20 20	1	50 50 50	10	110-220 150-300 200-400	5 5 5	1			

2 \P\$24 8"(共 应 電	PACK	 NGE	ASON 99 BVCEO (VI MIN	D DI BVCBO	0306 BVEBO	КВО (D BOVCB	HF	T.	ر ۷۲ ه	29 IC (mA)	CJB (pli MAX	FT (MHz)	(4b)
MPS9630L	NPN	TO-92	(72)	12	20	4	50	10	300-	600	5	1			
MPSYOUS	NPN	10-92	(72)	12	20	4	50	10		150		. !			
MPS9630U	NPN	TO-92	(72)	12	20	4	50	10	200-	300 600	5) 			
MPS9630L MPS9630S MPS9630T MPS9630U MPS9631F	NPN	TO-92	(72)	18	25	4	50	15		90		i			
MPS9631G	NPN	TO-92	(72)	18	25	4	50	15	60-	120	5	1			
MPS9631H	NPN	TO-92	(72)	18	25	4	50	15	80-	160	5	1			
MPS96311	NPN	TO-92	(72)	18	25	4	50	15		220					
MPS9631G MPS9631H MPS9631I MPS9631J MPS9631K	NPN	TO-92	(72) (72)	18	25 25	4	50 50	15		300 400		1			
MPS9631L	NPN	TO-92	(72)	18	25	4	50	15	300-	600	5	1			
MPS9631S	NPN	TO-92	(72)	18	25	4	50	15	50-	150	5	i			
MPS9631T	NPN	TO-92	(72)	18	25	4	50	15	100-	300	5	1			
MPS9631U			(72)	18 18 18 18 30	25	4	50	15		600					
MPS9632F	NPN	TO-92	(72)	30	30	4	50	15	45-	90	5	1			
MPS9632G				30	30	4	50	15		120		1			
MPS9632H				30	30	4	50	15		160		1			
MPS96321	NPN	10-92	(72)	30 30	30 20	4	50 50	15		220 300		1			
MPS9632J MPS9632K	NPN	TO-92	(72)	30	30	4 4 4	50	15	200-	400	5	i			
MPS9632L	NPN	TO-92	(72)	30	30	4	50	15	300-	600	5	1			
MPS9632S	NPN	TO-92	(72)	30	30	4	50	15	50~	150	5	1			
MPS9632T				30	30	4 4 4	50	15	100-	300	5	1			
MPS9632U					30	4	.50	15		600					_
MPS9633A	NPN	10-92	(22)	3,0	30	5	100	181	250-	500	5	2	3.5	150	2.
MPS9633B MPS9633C				30	30		100 100	18 :	350-	700	5	2	3.5 3.5 3.5 3.5 3.5	150	2.
MPS9633D				30 30	30	5	100	18	900- 900-1	1200	5	2	3.5	150 150 `	2.
MPS9634A				30	30	5	100	18	250-	500	5	2	3.5	150	6
MPS9634B				30	30	5	100	18	350-	700	5	2	3.5	150	6
MPS9634C	NPN	TO-92	(72)	30	30	5	100	18 (500- 1	200	5	2	3.5	150	6
MPS9634D	NPN	TO-92	(72)	30	30	5	100	18 9	700-1	800	5	2	3.5	150	6
MPS9635B	NPN	TO-92	(72)	50	50	5	50	50 3	350-	700	5	2	3	150	1
MPS9634C MPS9634D MPS9635B MPS9635C MPS9660IF	, bNb	TO-92	(/2) 7	25	30	6	100	15	100-	200	1	50	J	150	1
MPS9660J	P PNP	TO-23	7	25	30	6	100	15	150-	300	1	50			
MPS9680F	PNP	TO-92		12	20	4	50		45-		5	ĭ			
MPS9680G		TO-92		12	20	4	50		60-		5	i			
MPS9680H		TO-92		12	20	4	50		80-		5	1			
MPS96801	PNP	TO-92	(72)	12	20	4	50	10	110-	220	5	1			
MPS9680J		TO-92		12	20	4	50		150-		5	. !			
MPS9680K	PNP	TO-92		12	20	4	50 50		200-		5	ì			
MPS9680L	PNP	TO-92 TO-92		12 12	20 20	4	50 50		300- 50-		5 5	1			
MPS9680S															

4	31408	90 C	RIMSO								•	9	رَهُ-		
1N/	2242" / ⊞	市森	PACKAGE			0030	J∕ KCBO@G	D VCR	HE				COB		NI
1 10	EXIGO IX	(111/HE)	JPACKAGE -	(A) WIN			(mA) MA								
T.,	PS9680U	PNP	TO-92 (72)	12	20	4	50	10	200-	600	5	ì			
M	P\$9681F		TO-92 (72)		25	4	50		45-		5	1			
M	PS9681G	PNP	TO-92 (72)	18	25	4	50		60-		5	1			
	P\$9681H	PNP	TO-92 (72)	18	25	4	50	15	80-	160	5	1			
	PS96811	PNP	TO-92 (72)	18	25	4	50	15	110-	220	5	1			
_ M	PS9681J	PNP	TO-92 (72)	18	25	4	50	15	150	300	5	1			
l M	P\$9681K	PNP	TO-92 (72)	18	25	4	50		200-		5	1			
	PS9681L	PNP	TO-92 (72)	18	25	4	50	15	300-	600	5	1			
М	PS9681S	PNP	TO-92 (72)	18	25	4	50	15	50-	150	5	1			
	PS9681T		TO-92 (72)		25	4	50	15	100-	300	5	1			
,	PS9681U	PNP	TO-92 (72)	18	25	4	50	15	200-	600	5	1			
١,٨	PS9682F	PNP	TO-92 (72)	30	30	4	50	15	45-	90	5	1			
N	IPS9682G	PNP	TO-92 (72)	30	30	4	50	15	60-	120	5	1			
	PS9682H		TO-92 (72)		30	4	50		80-		5	1			
	IPS9682I		TO-92 (72)		30	4	50	15	110-	220.	5	. 1			
N	IPS9682J	PNP	TO-92 (72)	30	30	4	50	15	150-	300	5	1			
	PS9682K		TO-92 (72)		30	4	50	15	200-	100	5	1			
	IPS9682L		TO-92 (72)		30	4	50	15	300-	600	5	1			
	PS9682S		TO-92 (72		30	4	50	15	.50-	150	5	1			
	APS9682T		TO-92 (72		30	4	50	15	/100~	300	5	1			
٨	APS9682U	PNP	TO-92 (72	30	30	4	50	15	200-	600	5	1			
	APSA05		TO-92 (72		60	4	100	60	50-		1	100		100	
	APSA06		TO-92 (72		80	4	100	80	50-		1	100		100	
	APSA09		TO-92 (72		50	3	100	25	100-	600	5	1	5	30	2
	APSA10		TO-92 (72		40	4	100	30	40-	400	10	5	4	50	
,	APSA12	NPN	TO-92 (72) 20°	20	10	100	15	20K-	-	5	10	8	125	
	APSA13		TO-92 (72		30	10	100	30	5K	•	5	10	8	125	
	APSA14		TO-92 (72		30	10	100	30	10K	•	5	10	8	125	
	APSA 18		TO-92 (72			6.5	50	30	500-	1500	5	10	3	100	1.
	APSA20		TO-92 (72		40	4	100	30	40-	400	10	5	4	120	
	APSA42		TO-92 (72	•	300	6	100		40-		10	30	3	50	
	APSA43		TO-92 (72		200	6	100			200		30	4	50	
	APSA55		TO-92 (72		60	4	100		50-			100		100	
	APSA56	PNP			80	4	100		50-		1	100		100	
^	MPSA62	PNP	TO-92 (72) 20*	20	8	100	20	20K	-	5	10		100	
	MPSA63	PNP				8	100		-5K		5	10		100	
1	MPSA64	PNP				8	100		10K		5	10		100	
	MPSA65	PNP				8	100		50K		5	10		100	
	MPSA66	PNP				8	100		75K		.5	10	_	100	
′	MPSA70	PNP	TO-92 (72	40	40	4	100	30	40-	400	10	5	4	125	
1	MPSA92	PNP	TO-92 (72		300	5	250		25-		10		6	50	
	MPSA93	PNP	TO-92 (72	200	200	5	250	160		150		30	8	50	
	MPSL01		TO-92 (72		140	5	1μA	75		300		10	8	60	
	MPSL51	PNP	TO-92 (72	100	100	4	lμA	50	40-	250	- 5	50	8	60	

					9D 0	0308	3	D_	7	-: 2	29	-0	_			
查询]"2N	12248世代	应桶	PACKAGE		BVCBO (V) MIN					HFE @			COB	FT (MH ₂)	NF (db) MAX
-	*	PN656 PN697 PN699	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	- 60 40 80	60 60 120	8 5 5	500 500 500	3(3(6() 4	0-, 90 0-120 0-120	10	200 150 150	13 17 12	70 80 80	
		PN703 PN706	NPN '	TO-92 (72) TO-92 (72)	25 20	25 25	5 3	500 50	10) 4	0-100 0-		10	6	70 400	
		PN708 PN709 PN718	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	15 6	40 15	5 4 5	25 50 500	20 5 30	5 2	0-120 0-120 0-120	.5	10 10	6 3	300 800	
į		PN720 PN722	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	40 80 35	60 120 50	5 5	500 500 500	60 30	4	0-120 0-120 0- 90	10 10 10	150 150 150	17 12 45	80 80 60	
		PN727 PN731 PN743	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	20 40 12	25 60	5	500 500		(4)	0-120 0-120		10 150	5 35	140 50	
		PN744 PN753	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	12 15	20 20 25	5 5 5	500 500 500	20 20 15	4(0- 60 0-120 0-120		10 10 10	5 5 5	900 900 200	
		PN760 PN760A	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	45 60	45 60	8	200 100	30 .30	70	6-300 6-333	5	1	8	50 50	
-		PN783 PN784 PN834	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	20 15 20	40 30 40	5 5 5	250 ⁻ 250 ⁻ 500 ⁻	25 20 20	20	0- 60 0- 5-	1	10 10 10	4	200 200 350	
-		PN835 PN869	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	20 18	25 25	3 5	500 10	20 15	20)-)- 120	1 5	10 10	4 9	300 100	
1 4 4 1 4 1 4 1		PN869A PN870 PN871	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	18 60 60	25 100 100	5 7	10 10 10	15 75 75	4(0-120 0-120 0-300		10 150 150	6 15 15	400 50 60	
		PN910 PN911	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	60 60	100 100	7	25 25	75 75	35	5-	10 10	10 10	15 15	60 50	
		PN912 PN914 PN915	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	60 15 50	100 40 70	7 5 5	25 25 10	75 20 60	30)-120)-200	10 1 5	10 10 . 10	15 6 4	40 300 250	
		PN916 PN917	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	25 15	45 30	5 3	10 1	30 15	20)-200)-200	1	10	6 3	300 500	
		PN918 PN929 PN929A	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	15 45 45	30 45 60	3 5 6	10 10 2	15 45 45	40)-200)-120)-120		.01 .01	3 8 6	600 30 45	1
		PN930 PN930A	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	45 45	45 60	5 6	10	45	100)-300)-300	5	.01	8	30 45	3 3
		PN956 PN981 PN995	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	35 80 15	75 80 20	7 8 4	10 1 5	60 30 15	36)-300 5-300 5-140	10 5 1	150 1 20	25 5 10	70 50 100	8
		PN995A PN996	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	15 12	20 15	4	5	15 10	35		1	1 20	6 10	100 100	6
		PN1132 PN1253 PN1420	PNP NPN NPN	TO-92(72) TO-92(72) TO-92(72)	35 20 30	50 30 60	5 5 5	500 500 500	30 20 30	30	- 90 - 90 -300	10	150 150 150	45 45 35	60 50 50	

^{*} AVAILA":LE ALSO IN TO-237 PACKAGE

K 24			· 🕁 🕶	_	8 1201 <i>3</i>		1030		D SLOK		-2	29	-01		
三川	到 Z	N2243"供 DEVICE		PACKAGE		BVCBO			_	HFE @			СОВ	FT	NF
•		PN1507 PN1566 PN1613 PN1708 PN1711	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	30 60 50 12	60 80 75 25 75	5 5 7 3 7	500 500 10 25	30 40 60 15	100-300 60-200 40-120 20-	10 5 10	150 5 150 10	35 10 25 6	50 60 60 200	12
	* * * * *	PN1889 PN1890 PN1893 PN1973 PN1974	NPN NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	60 60 80 60 60	100 100 120 100 100	7 7 7 7 7	10 10 10 10 25 25	75 75 90 75 75	40-120 100-300 40-120 75- 35-	10 10 10 10 10	150 150 150 10	25 15 15 15 15 15	50 60 50 60 50	8
,	* *	PN1975 PN1983 PN1984 PN1985 PN1986	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	60 25 25 25 25 25	100 50 50 50 50	7 5 5 5 5	25 500 500 500 500	75 30 30 30 30	15- 70-210 35-100 15- 45 60-240	10 5 5 5 10	10 1 1 1 150	15 45 45 45 35	40 40 40 40 40	
	* * *	PN1987 PN1988 PN1989 PN1990 PN1991	NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	25 45 45 60 20	50 100 100 100 30	5 5 5 3 5	500 500 500 500 500	30 50 50 75 10	20- 80 35-120 20- 60 20- 15-	10 10 10 10	150 30 30 30 150	35 20 20 20 20 45	40 40 40 40 40	
	* * *	PN2008 PN2017 PN2049 PN2102 PN2192	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	110 60 40 65 40	175 60 75 120 60	8 8 7 7 5	50 500 10 2 10	60	40-120 50-200 100-300 40-120 100-300	10 10 10 10	50 200 150 150 150	15 15 25 15 20	40 60 50 60 50	
	*	PN2193 PN2195 PN2205 PN2206 PN2218	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	50 25 12 12 30	80 45 25 25 60	8 5 3 3 5	10 100 25 25 10	60 30 15 15 50	40-120 20- 20- 40-120 40-120	10 10 1 1 1	150 150 10 10 150	20 20 6 6 8	50 50 200 200 250	
	*	PN2218A PN2219 PN2219A PN2221 PN2221A	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	40 30 40 30 40	75 60 75 60 75	6 5 6 5 6	10 10 10 10	60 50 60 50 60	40-120 100-300 100-300 40-120 40-120	10 10 10 10	150 150 150 150 150	8 8 8 8	250 250 300 250 250	
		PN2222 PN2222A PN2224 PN2224 PN2242 PN2243	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	30 40 40 15 80	60 75 65 40 120	5 6 5 5 7	10 10 10 100 100		100-300 100-300 40-120 20-120 40-120	10 1 1	150 150 150 10 150	8 8 8 6 15	250 300 250 250 50	
باستمن في تسمينا في الساقية فستواريقووه	*	PN2270 PN2297 PN2303 PN2351 PN2352	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	45 35 35 50 40	60 80 50 80 60	7 7 5 8 5	50 10 500 10	60 60 30 60 50	50-200 40-120 75-200 40-120 20- 60	10 10 10	150 150 150 150 150	15 12 45 20 20	100 60 60 50 50	

2514096	CRIMSON	SEMI	CONDL	JCTOR	INC

PH22353 NPN TO-92 (72) 15 40 45 400 20 40-120 10 150 20 45 45 45 45 45 45 45 4							99	D O	0310		D	7	-2	9-0	>/	_
PN2353 NPN TO-92 (72) 25 45 5 10 30 20- 10 150 20 50 PN2368 NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 20- 60 1 10 4 400 PN2369 NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 15 10 4 500 PN2369 NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 3.5 10 4 500 PN2369 NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 3.5 10 4 500 PN2369 NPN TO-92 (72) 90 120 7 10 90 60-200 10 150 15 50 PN2465 NPN TO-92 (72) 90 120 7 10 90 60-200 10 150 15 50 PN2465 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 20- 4 150 10 250 PN2477 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-120 10 150 15 250 PN2477 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 300 PN2468 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 300 PN2468 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 PN2468 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 PN2468 NPN TO-92 (72) 80 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2509 NPN TO-92 (72) 80 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2509 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 60 4 5 4 PN2510 NPN TO-92 (72) 65 100 7 5 60 150-50 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 50 80 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 50 80 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2560 NPN TO-92 (72) 45 60 6 5 200 30 30 30-120 10 150 8 200 PN2560	查证	可"21	(12242) (共)	小與	PACKAGE		BVCBO	BVEBO	ICBO @	VCB	HFE @	VC &	iC.	COB	FT	
PN3269 NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 1 10 4 400 PN3269 NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 1 10 4 500 PN3269 NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 3.5 10 4 500 PN3269 NPN TO-92 (72) 90 120 7 10 90 60-200 10 150 15 50 PN3265 NPN TO-92 (72) 6 15 4 50 20 40-120 3.5 10 4 500 PN3265 NPN TO-92 (72) 6 15 4 50 20 40-120 3.5 10 4 500 PN3265 NPN TO-92 (72) 6 15 4 50 20 40-120 1 10 150 15 50 PN3265 NPN TO-92 (72) 16 40 5 50 20 40-120 1 10 55 50 PN3261 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 50 PN3261 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 50 PN3261 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 PN3261 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 PN3261 NPN TO-92 (72) 80 40 6 25 25 20 50-150 1 10 4 350 PN3260 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 80 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 150 8 250 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN3266 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 8 250 PN3264 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 10 150 8 250 PN3264 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN3264 NPN TO-92 (72) 40 60						(V) MIN	(VI MIN	(V) MIN	(mA) MA	X (V)	MIN MAX	174	ic:Ai	HAM Chir	(MHz)	tobi MAX
PN3269 NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 1 10 4 400 PN3269 NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 1 10 4 500 PN3269 NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 3.5 10 4 500 PN3269 NPN TO-92 (72) 90 120 7 10 90 60-200 10 150 15 50 PN3265 NPN TO-92 (72) 6 15 4 50 20 40-120 3.5 10 4 500 PN3265 NPN TO-92 (72) 6 15 4 50 20 40-120 3.5 10 4 500 PN3265 NPN TO-92 (72) 6 15 4 50 20 40-120 1 10 150 15 50 PN3265 NPN TO-92 (72) 16 40 5 50 20 40-120 1 10 55 50 PN3261 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 50 PN3261 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 50 PN3261 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 PN3261 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 PN3261 NPN TO-92 (72) 80 40 6 25 25 20 50-150 1 10 4 350 PN3260 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 80 80 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN3251 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 150 8 250 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN3266 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN3260 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 8 250 PN3264 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 10 150 8 250 PN3264 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN3264 NPN TO-92 (72) 40 60			PN2353	NPN	TO-92 (72)	25	45	5	10	30	20-	10	150	20	50	
PN7369A NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 1 10 4 500 PN7369A NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 3.5 10 4 500 PN7369A NPN TO-92 (72) 90 170 7 10 90 60-200 10 150 15 50 PN7470 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-120 1 10 50 15 50 PN7470 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-120 1 10 50 10 250 PN7471 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-120 1 10 5 300 PN7481 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 300 PN7481 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 300 PN7481 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 300 PN7483 NPN TO-92 (72) 20 40 6 10 45 40-120 5 01 6 60 4 PN7483 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN74801 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN74801 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN74801 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 6 45 40 PN74801 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 6 45 40 PN74801 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 6 45 4 PN74801 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 6 45 4 PN74801 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 6 45 4 PN74801 NPN TO-92 (72) 30 80 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN74801 NPN TO-92 (72) 30 80 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN74801 NPN TO-92 (72) 30 80 5 5 250 40 50-150 10 150 8 250 PN74808 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 01 10 6 3 PN74804 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 01 10 6 3 PN74804 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 01 10 6 3 PN74804 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 01 10 6 3 PN74805 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 01 10 6 3 PN74804 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 01 10 6 3 PN74804 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 10 150 8 250 PN74804 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 10 150 8 250 PN74804 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 10 150 8 250 PN74804 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 10 150 8 250 PN74804 NPN TO-92 (72) 35 50 5 10 0 50 30 30-120 10 150 8 250 PN74804 NPN TO-92 (72) 35 50 5 10 0 50 30 30-120 10 150 8 250 PN74804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN74804 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN74804 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 30-120 10 150 8 200 P									-			_				
- PN2309A NPN TO-92 (72) 15 40 4.5 400 20 40-120 3.5 10 4 500 PN2405 NPN TO-92 (72) 90 120 7 10 90 60-200 10 150 15 50 10 10 150 15 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10																
* PN2405 NPN TO-92(72) 90 120 7 10 90 60-200 10 150 15 50 PN2475 NPN TO-92(72) 20 60 5 200 30 20- 4 150 10 250 PN2476 NPN TO-92(72) 20 60 5 200 30 20- 4 150 10 250 PN2471 NPN TO-92(72) 20 60 5 200 30 40-120 11 10 5 300 PN2481 NPN TO-92(72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 300 PN2483 NPN TO-92(72) 20 60 60 6 10 45 40-120 5 01 6 60 4 PN2484 NPN TO-92(72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2501 NPN TO-92(72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2501 NPN TO-92(72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2501 NPN TO-92(72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92(72) 85 100 7 5 80 130-500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92(72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92(72) 80 80 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92(72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2540 NPN TO-92(72) 45 60 6 6 10 45 100-300 5 5 00 7 45 3 PN2540 NPN TO-92(72) 45 60 6 10 45 100-300 5 5 00 7 45 3 PN2540 NPN TO-92(72) 45 60 6 10 45 100-300 5 5 00 7 45 3 PN2605 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100-300 5 5 00 7 45 3 PN2605 NPN TO-92(72) 45 60 6 10 45 100-300 5 00 150 8 250 PN2605 NPN TO-92(72) 45 60 6 10 45 100-300 5 00 10 6 3 PN2606 NPN TO-92(72) 45 60 6 10 45 40-100 50 00 150 25 5 0 PN2606 NPN TO-92(72) 35 50 5 100 60 100-300 10 150 8 250 PN2606 NPN TO-92(72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 100 PN2801 PNN TO-92(72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 100 PN2804 NPN TO-92(72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 100 PN2805 NPN TO-92(72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2806 NPN TO-92(72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2807 NPN TO-92(72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2808 NPN TO-92(72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 100 PN2809 NPN TO-92(72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2809 NPN TO-92(72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2806 NPN TO-92(72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2807 NPN TO-92(72) 40 60 5 20 50 00-300 10 150 8 200 PN2808 NPN TO-92(72) 40 60 5 20 50 00-300 10 150 8 200 PN2809 NPN TO-92(72) 40 60 5 20 50 00-300 10 150 8 200 PN2900 PN2900 PN TO-92(72) 40 60 5 20 50 00-300 10 150 8 200 PN2							-						-			
PN2475 NPN TO-92 (72) 6 15 4 50 5 30-150 4 20 3 600 PN2476 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 20- 4 150 10 250 PN2477 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40- 4 150 10 250 PN2481 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 300 PN2483 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 01 6 60 4 PN2484 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 01 6 60 4 PN2484 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 60 4 PN2509 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN2509 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 80 105 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2509 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2509 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 1 0 6 3 PN2604 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2606 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 15 50 25 50 PN2606 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 15 50 25 50 PN2606 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 15 50 25 50 PN2606 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 15 50 25 50 PN2606 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 15 50 25 50 PN2606 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 15 50 25 50 PN2606 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 15 50 25 50 PN2606 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 15 50 25 50 PN2801 NPN TO-92 (72) 15 30 3 10 15 20- 1 3 3 600 PN2606 NPN TO-92 (72) 15 30 3 10 15 20- 1 3 3 600 PN2606 NPN TO-92 (72) 15 30 3 30 10 15 20- 1 10 4 500 PN2801 NPN TO-92 (72) 15 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2801 NPN TO-92 (72) 15 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2801 NPN TO-92 (72) 15 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2801 NPN TO-92 (72) 15 10 10 150 8 200 PN2801 NPN TO-92 (72) 15 10 10 150 8 200 PN2801 NPN TO-92 (72) 15 10 10 150 8 200 PN2807 NPN TO-92 (72) 15 10 10 150 8 200 PN2907 NPN TO-92 (72) 10 60 5 20 50 100-300						_							_			
PN2275 NPN TO-92 (72) 60 15 4 50 30-150 4 20 3 600 PN2476 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 20- 4 150 10 250 PN2481 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 30 40- 20 1 10 5 30 PN2481 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 5 10 15 50 PN2481 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 PN2481 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 PN2481 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 40 3 PN2501 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN2501 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2540 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2580 NPN TO-92 (72) 45 60 6 7 45 120-360 5 .01 7 45 3 PN2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2606 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2606 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2607 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 50 PN2645 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2846 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2845 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 45 60 5 10 50 40-120 10 150 15 120 PN2848 NPN TO-92 (72) 45 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2890 NPN TO-92 (72) 45 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2890 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2900 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2900 PNP TO-92 (72) 40 6	,	İ				_			_	_						
* PN22476 NPN TO-92(72) 20 60 5 200 30 20 - 4 150 10 250 PN2481 NPN TO-92(72) 20 60 5 200 30 40 - 4 150 10 250 PN2481 NPN TO-92(72) 15 40 5 50 20 40 - 120 1 10 5 300 4 A 150 10 250 PN2481 NPN TO-92(72) 16 60 60 6 10 45 40 - 120 5 .01 6 60 4 4 PN2484 NPN TO-92(72) 60 60 6 10 45 40 - 120 5 .01 6 60 4 A PN2484 NPN TO-92(72) 20 40 60 25 20 50 - 150 1 10 4 350 PN2501 NPN TO-92(72) 80 125 7 5 100 40 - 5 10 6 60 3 PN2509 NPN TO-92(72) 80 125 7 5 100 40 - 5 10 6 60 3 PN2509 NPN TO-92(72) 80 125 7 5 100 40 - 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92(72) 80 125 7 5 80 150 - 500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92(72) 80 125 7 5 80 150 - 500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92(72) 30 60 5 250 40 100 - 300 10 150 8 250 PN2500 NPN TO-92(72) 45 60 6 2 45 120 - 360 5 .01 10 6 43 5 4 PN2580 NPN TO-92(72) 45 60 6 2 45 120 - 360 5 .01 10 6 3 PN2504 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100 - 300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100 - 300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100 - 300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100 - 300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100 - 300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100 - 300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100 - 300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100 - 300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100 - 300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92(72) 45 60 6 10 45 100 - 300 1 150 8 250 PN2605 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 0 30 30 - 120 10 150 8 250 PN2606 PNP TO-92(72) 25 25 4 25 10 30 - 130 1 50 20 100 PN2606 PNP TO-92(72) 30 60 5 200 30 30 - 120 10 150 8 250 PN2606 PNP TO-92(72) 30 60 5 200 30 30 - 120 10 150 8 250 PN2606 PNP TO-92(72) 30 60 5 200 30 30 - 120 10 150 8 250 PN2606 PN2606 PNP TO-92(72) 30 60 5 200 30 30 - 120 10 150 8 250 PN2606 PN2606 PNP TO-92(72) 40 60 5 200 30 40 - 10 10 150 8 250 PN2606 PN2606 PNP TO-92(72) 40 60 5 200 30 40 - 10 10 150 8 200 PN2606 PN2606 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 100 - 300 10 150 8 200 PN2606 PNP TO-92(72) 40 60 5 10 50 40 - 120 10 150 8 200 PN2606 PNP TO-92(72) 40 60 5 10 50 40 - 120 10 150 8 2			0610476	NIDA I	TO 00 (70)		16		50		00.160			•	400	
** PRV2477 NPN TO-92 (72) 20 60 5 5 200 30 40 - 4 150 10 5 250 PRV2481 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 300 PRV2483 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		٠.١														
PN2481 NPN TO-92 (72) 15 40 5 50 20 40-120 1 10 5 300 4 PN2483 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 4 8 PN2501 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2501 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2501 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40 - 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40 - 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2586 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 120-360 5 .01 7 45 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 8 250 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2605 PNP TO-92 (72) 35 50 50 100 25 75-225 10 150 25 100 PN2606 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2606 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2606 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2606 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 8 250 PN2606 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2606 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2606 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2606 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2606 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2606 NPN TO-92 (72) 15 30 25 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2606 NPN TO-92 (72) 15 30 25 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2606 NPN TO-92 (72) 15 30 25 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2606 NPN TO-92 (72) 15 30 25 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2606 NPN TO-92 (72) 15 30 25 10 15 30 30 40-140 10 150 8 250 PN2606 NPN TO-92 (72) 15 30 25 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2606 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2606 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2606 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN26	:															
PN2483 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 40-120 5 .01 6 60 4 PN2484 NPN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 100-500 5 .01 6 60 3 PN2501 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2501 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 50 80 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 50-150 10 150 8 250 PN2504 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2504 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 7 45 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2606 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2606 PNP TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 150 8 250 PN2606 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2606 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2606 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2606 PNP TO-92 (72) 30 60 5 20 40 50-150 10 150 8 250 PN2606 PNP TO-92 (72) 30 60 5 20 40 50-150 10 150 8 250 PN2606 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 150 25 50 PN2606 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 150 25 50 PN2606 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40 150 25 50 PN2801 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40 150 25 10 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 PNP TO-92 (72) 40 60 5 200 50 40-120 10 150 15 120 PN2804 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2804 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2804 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2804 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2806 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300	i	- 1												_		
PN2884 NFN TO-92 (72) 60 60 6 10 45 100-500 5 .01 6 60 3 PN2501 NFN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2501 NFN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40-5 10 6 45 4 PN2510 NFN TO-92 (72) 80 125 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NFN TO-92 (72) 80 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NFN TO-92 (72) 80 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NFN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2586 NFN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2586 NFN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 120-360 5 .01 7 45 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 15 50 25 50 PN2605 PNP TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 PN2606 PNP TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 PN2606 PNP TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 PN2606 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 8 250 PN2804 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2805 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2805 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2805 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2805 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2805 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 00-300 10 150 8 250 PN2805 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 00-300 10 150 8 200 PN2806 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 00-300 10 150 8 200 PN2806 PNP TO-92 (72)		ı					_							_		
PN2501 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2509 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92 (72) 65 100 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 50 80 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 50-150 10 150 8 250 PN2540 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2540 NPN TO-92 (72) 45 60 6 2 45 120-360 5.01 7 45 3 PN2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 120-300 5.01 7 45 3 PN2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2606 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2605 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2601 PN2601 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2801 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2801 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 150 15 120 PN2805 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 10 150 15 120 PN2805 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 150 15 120 PN2805 NPN TO-92 (72) 16 5 170 7 2 60 40-120 10 150 8 200 PN2805 NPN TO-92 (72) 66 170 7 2 60 40-120 10 150 8 200 PN2805 NPN TO-92 (72) 66 170 7 2 60 40-120 10 150 8 200 PN2805 NPN TO-92 (72) 66 170 7 2 60 40-120 10 150 8 200 PN2805 NPN TO-92 (72) 60 60 5 20 50 100-300 10 150 15 120 PN2807 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2805 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906	ĺ		1142403	14114	10-72 (72)	•	•••	U	,,	•,	40~120	,	.01	Ü	60	•
PN2501 NPN TO-92 (72) 20 40 6 25 20 50-150 1 10 4 350 PN2509 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40- 5 10 6 45 4 PN2510 NPN TO-92 (72) 65 100 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 50 80 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 50-150 10 150 8 250 PN2540 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2540 NPN TO-92 (72) 45 60 6 2 45 120-360 5.01 7 45 3 PN2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 120-300 5.01 7 45 3 PN2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2606 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2605 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2601 PN2601 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2801 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2801 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 150 15 120 PN2805 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 10 150 15 120 PN2805 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 150 15 120 PN2805 NPN TO-92 (72) 16 5 170 7 2 60 40-120 10 150 8 200 PN2805 NPN TO-92 (72) 66 170 7 2 60 40-120 10 150 8 200 PN2805 NPN TO-92 (72) 66 170 7 2 60 40-120 10 150 8 200 PN2805 NPN TO-92 (72) 66 170 7 2 60 40-120 10 150 8 200 PN2805 NPN TO-92 (72) 60 60 5 20 50 100-300 10 150 15 120 PN2807 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2805 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906			_													
PN2509 NPN TO-92 (72) 80 125 7 5 100 40-5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 50 100 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 50 80 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2586 NPN TO-92 (72) 45 60 6 2 45 120-360 5 .01 7 45 3 PN2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 25 50 PN2606 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2701 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2801 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 40-140 10 150 15 120 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 18 200 PN2807 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 18 200 PN2807 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2806 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP		- 1														3
PN2510 NPN TO-92 (72) 65 100 7 5 80 150-500 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 50 80 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2511 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 50-150 10 150 8 250 PN2540 NPN TO-92 (72) 45 60 6 2 45 120-300 5 01 7 45 3 PN2604 NPN TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 15 150 6 2 30 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 25 50 PN2645 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2646 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2696 PNP TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 PN2710 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2845 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2895 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2895 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2895 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2895 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2895 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 15 120 PN2895 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2895 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 45 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2908 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2909 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2909 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2909 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2909 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 20	i													4.		
PN2511 NPN TO-92 (72) 50 80 7 5 60 240-750 5 10 6 45 4 PN2539 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2540 NPN TO-92 (72) 45 60 6 2 45 120-360 5 01 7 45 3 PN2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2696 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40 - 1 10 4 500 PN2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40 - 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2804 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2805 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2805 NPN TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2805 NPN TO-92 (72) 12 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2805 NPN TO-92 (72) 12 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2805 NPN TO-92 (72) 14 5 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2805 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2807 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2807 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2807 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP	İ	ı					-		-		-	_	-	6		4
PN2539 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 50-150 10 150 8 250 PN2540 NPN TO-92 (72) 45 60 6 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2540 NPN TO-92 (72) 45 60 6 2 45 120-300 5 .01 7 45 3 PN2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 10 150 25 50 PN2645 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2645 NPN TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 PN2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2801 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 12 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 40 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2805 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2805 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2807 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2807 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2807 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2807 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2807 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2807 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2807	j	- 1														
PN2540 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2586 NPN TO-92 (72) 45 60 6 2 45 120-380 5 .01 7 45 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2616 NPN TO-92 (72) 45 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2645 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2696 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2845 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2888 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2888 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 30 40-120 10 150 8 250 PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 15 30 6 400 PN2896 NPN TO-92 (72) 12 12 12 4 80 6 40-150 15 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 45 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO	j	i	PN2511	NPN	TO-92 (72)	50	80	7	5	60	240-750	5	10	6	45	4
PN2540 NPN TO-92 (72) 30 60 5 250 40 100-300 10 150 8 250 PN2586 NPN TO-92 (72) 45 60 6 2 45 120-380 5 .01 7 45 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2616 NPN TO-92 (72) 45 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2645 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2696 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2845 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2888 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2888 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 30 40-120 10 150 8 250 PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 15 30 6 400 PN2896 NPN TO-92 (72) 12 12 12 4 80 6 40-150 15 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 45 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO																
Ph/2586 NPN TO-92 (72) 45 60 6 72 45 120-360 5 .01 7 45 3 Ph/2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 Ph/2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 Ph/2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 Ph/2605 PNP TO-92 (72) 15 30 3 10 15 20- 1 3 3 3 600 Ph/2645 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 Ph/2666 PNP TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 Ph/2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 Ph/2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 Ph/2846 NPN TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 Ph/2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 Ph/2846 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 Ph/2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 Ph/2847 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 Ph/2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 Ph/2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 Ph/2894 PNP TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 50 15 120 Ph/2894 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 50 15 120 Ph/2896 NPN TO-92 (72) 15 10 10 7 2 60 40-120 10 150 15 120 Ph/2896 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 90 60-200 10 150 15 120 Ph/2896 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 8 200 Ph/2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 Ph/2896 PNP TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 Ph/2896 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 Ph/2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 Ph/2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 Ph/2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 Ph/2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 Ph/2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 Ph/2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 Ph/2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 Ph/2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 Ph/2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 Ph/2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 Ph/2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 Ph/2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20	į.								250	-		10		8		
PN2604 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 40-120 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2616 NPN TO-92 (72) 15 30 3 10 15 20- 1 3 3 600 PN2645 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2606 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2801 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2845 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2849 PNP TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2849 PNP TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 45 60 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2896 PNP TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN29007 PNP TO-92 (72	į	- 1	PN2540			30	60	5	250				150	8	250	
PN2605 PNP TO-92 (72) 45 60 6 10 45 100-300 5 .01 10 6 3 PN2616 NPN TO-92 (72) 15 30 3 10 15 20- 1 3 3 600 PN2645 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2696 PNP TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 PN2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2845 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2868 NPN TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2896 NPN TO-92 (72) 40 60 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 * PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 * PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 * PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 * PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2906 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 * PN2906 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 * PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 * PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 * PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 * PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 * PN2907 PNP TO-92 (72) 15 40 60 5 20 50 100	į	i				45	60	6		45				7	45	
PN2616 NPN TO-92 (72) 15 30 3 10 15 20- 1 3 3 600 PN2645 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2696 PND TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 PN2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2845 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2849 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2868 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 30 40-120 10 150 20 50 PN2895 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 30 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 8 200 PN2895 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2896 PNP TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200	i	- 1													6	
PN2645 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2696 PNP TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 PN2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2801 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2897 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2895 NPN TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PN	1		PN2605	PNP	TO-92 (72)	45	60	6	10	45	100-300	5	.01	10	6	3
PN2645 NPN TO-92 (72) 40 75 7 10 60 100-300 10 150 25 50 PN2696 PNP TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 PN2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2801 PNP TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2897 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2895 NPN TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PN	ĺ															1
PN2896 PNP TO-92 (72) 25 25 4 25 10 30-130 1 50 20 100 PN2801 PNP TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2845 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2897 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2894 PNP TO-92 (72) 40 60 7 10 30 40-120 10 150 20 50 PN2894 PNP TO-92 (72) 40 60 7 20 40 40 40 10 150 PN2895 NPN TO-92 (72) 40 60 7 20 40 40 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 40 60 7 20 40 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2900 PNP TO-92	- 1			NPN	TO-92 (72)	15	30	3	10	15	20-	1	3	3	600	ı
PN2710 NPN TO-92 (72) 20 40 5 30 20 40- 1 10 4 500 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2801 PNP TO-92 (72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2845 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 8 200 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905A PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905A PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN29009 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2	1	- 1	PN2645	NPN	TO-92 (72)	40	75	7	10	60	100-300	10	150	25	50	-
• PN2801 PNP TO-92(72) 35 50 5 100 25 75-225 10 150 25 120 PN2845 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2868 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 30 40-120 10 150 20 50 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120		- 1	PN2696	PNP	TO-92 (72)	25	25	4	25	10	30-130	1	50	20	100	
PN2845 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2868 NPN TO-92 (72) 12 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2894 PNP TO-92 (72) 165 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 * PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 50 60 60 5 50 50 100-300	!		PN2710	NPN	TO-92 (72)	20	40	5	30	20	40-	1	10	4	500	1
* PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2868 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-120 10 150 20 50 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 90 140 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 8 200 PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 20 30-120 4 30 5 350		•	PN2801	PNP	TO-92 (72)	35	50	5	100	25	75-225	10	150	25	120	i
* PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2868 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-120 10 150 20 50 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 90 140 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 8 200 PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 20 30-120 4 30 5 350	1	- 1														
* PN2846 NPN TO-92 (72) 30 60 5 200 30 30-120 10 150 8 250 PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2868 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-120 10 150 20 50 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 90 140 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 8 200 PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 60 60 5 10 50 20 30-120 4 30 5 350			PN2845	NPN	TO-92 (72)	30	60	5	200	30	30-120	10	150	8	250	1
PN2847 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2868 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 30 40-120 10 150 20 50 PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 90 140 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 * PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 20 30-120 4 30 5 350	1]										-		-		1
- PN2848 NPN TO-92 (72) 20 60 5 200 30 40-140 10 150 8 250 PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 - PN2868 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 30 40-120 10 150 20 50 PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 90 140 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 - PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 15		1												-		ł
PN2857 NPN TO-92 (72) 15 30 2.5 10 15 30-150 1 3 1 1000 * PN2868 NPN TO-92 (72) 40 60 7 10 30 40-120 10 150 20 50 PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 90 140 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 * PN2904 PNP TO-92 (72) 45 60 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 10 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 10 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 10 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 10 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 10 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 10 60 60 5 1	1	- 1														
PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 90 140 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 * PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350		Î	PN2857			15	30	2.5	10	15	30-150	1	3	1	1000	1
PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 90 140 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 * PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 50 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350		1]
PN2894 PNP TO-92 (72) 12 12 4 80 6 40-150 .5 30 6 400 PN2895 NPN TO-92 (72) 65 120 7 2 60 40-120 10 150 15 120 PN2896 NPN TO-92 (72) 90 140 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 PN2897 NPN TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 60 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 .4 30 5 350		.	PN2868	NPN	TO-92 (72)	40	60	7	10	30	40-120	10	150	20	50	1
PN2896 NPN TO-92 (72) 90 140 7 10 90 60-200 10 150 15 120 PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 * PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350	l	1														1
PN2897 NPN TO-92 (72) 45 60 7 50 60 50-200 10 150 15 100 * PN2904 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 * PN2904 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 * PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2905 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3909 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350	l	I	PN2895	NPN	TO-92 (72)	65	120		2	60	40-120	10				1
* PN2904 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 * PN2904A PNP TO-92(72) 60 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 * PN2905 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 * PN2905A PNP TO-92(72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906A PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92(72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92(72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92(72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350		i							-	-		-				1
* PN2904A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3909 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350		1	PN2897	NPN	TO-92 (72)	45	60	7	50	60	50-200	10	150	15	100	J
* PN2904A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3909 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350		. !														i
* PN2905 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2905 PNP TO-92(72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92(72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92(72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92(72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92(72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350	1	1				40	60	5	20	50				-		
* PN2905A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350	ļ	1	PN2904A	PNP	TO-92 (72)	60	60	5						-		1
PN2906 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 40-120 10 150 8 200 PN2906A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350	1	-1		PNP	TO-92 (72)											1
PN2906A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 40-120 10 150 8 200 PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92-(72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 .4 30 5 350	1	*		PNP	TO-92 (72)	60										
PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350			PN2906	PNP		40	60	5	20	50	40-120	10	150	8	200	1
PN2907 PNP TO-92 (72) 40 60 5 20 50 100-300 10 150 8 200 PN2907A PNP TO-92 (72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350																ı
PN2907A PNP TO-92-(72) 60 60 5 10 50 100-300 10 150 8 200 PN3009 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350	ļ	1														Į
PN3009 NPN TO-92 (72) 15 40 5 500 20 30-120 4 30 5 350		- 1							-							- 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1							-							ļ
PN3010 NPN 1O-92 (72) 6 15 4 100 5 25-175 4 10 3 600	1	į														į
	ļ	l	PN3010	NPN	10-92 (72)	6	15	4	100	5	25-125	.4	IU	_ .	000	- 1

99 DE 2514096 0000311 8

2514096 CRIMSON SEMICONDUCTOR INC

99D 00311

查询"2N2243"供应商

	DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO	BVCBO (v. MiN	BVEBO IVI MIN		MAX (VI	HFE @	VC 8		COB	FT (MHz) - (d)	NF) MA
	PN3011 PN3012 PN3013	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	12 12 15	30 12 40	5 4 5	400 80 300	20 6 20	30-120 30-120 30-120	.35 .5	10 30 30	4 6 5	400 400 350	
ı	PN3014		TO-92 (72)	20	40	5	300	20	30-120	.4	30	5	350	
١	PN3015	NPN	TO-92 (72)	30	6 0	5	200	30	30-120	10	150	8	250	
l	PN3019 PN3020		TO-92 (72) TO-92 (72)	80 80	140	, 7 7	10 10	90	100-300 40-120	10 10	150 150	12 12	100 100	
١	PN3053		TO-92 (72)	40	60	5	250	30	50-250	10	150	15	100	
	PN3053A PN3056		TO-92 (72) TO-92 (72)	60 60	80 100	5 7	250 10	60 60	50-250 40-120	10 10	150 150	15 12	100 80	
	PN3056A	NPN	TO-92 (72)	80	140	7	10	90	40-120	10	150	12	80	
l	PN3057		TO-92 (72)	60	100	7	10	60	100-300	10	150	12	100	
١	PN3057A		TO-92 (72)	80	140	7	10	90	100-300	10	150	12	100	
l	PN3072 PN3073	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	60 60	60 60	4	10 10	30 30	30-130 30-130	1	50 50	10 10	130 130	
l	PN3107	NPN	TO-92 (72)	60	100	7	10	60	100-300	1	150	20	70	
l	PN3108		TO-92 (72)	60	100	7	10	60	40-120	1	150	20	60	
I	PN3109 PN3110		TO-92 (72) TO-92 (72)	40 40	80 80	7 7	10 10	60 60	100-300 40-120	1	150 150	25 25	70 60	
١	PN3114		TO-92 (72)	150	150	5	10	100	30-120	10	30	9	40	
	PN3115		TO-92 (72)	20	60	5	25	50	40-120	10	150	8	250	
l	PN3116 PN3117		TO-92 (72)	20	60	5	25		100-300	10	150	8	250	
l	PN3117	NPN PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	60 45	60 45	6 4	10 10	45 30	250-500 30-130	5 1	.01 50	4.5 10	60 130	
l	PN3121		TO-92 (72)	45	45	4	10	30	30-130	i	50	10	130	
l	PN3133	PNP	TO-92 (72)	35	50	4	50	30	40-120		150	10	200	
İ	PN3134 PN3135	PNP PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	35 35	50 50	4	50 50	30 30	100-300 40-120	10 10	150 150	10 10	200 200	
l	PN3136	PNP	TO-92 (72)	35	50	4	50		100-300	-	150	10	200	
I	PN3209	PNP	TO-92 (72)	20	20	4	80	10	30-120	.5	30	5	400	
١	PN3210 PN3211		TO-92 (72) TO-92 (72)	15 15	40 40	5 5	10	20	30-120	1	10	6	300	
ı	PN3227		TO-92 (72)	20	40		25 200	20 20	50-150 100-300	1	10 10	4	350 500	
I	PN3244		TO-92 (72)	40	40	5	50	30	50-150		500	25	175	
l	PN3245	PNP	TO-92 (72)	50	50	5	50	50	30- 90	1	500	25	150	
I	PN3246 PN3250		TO-92 (72) TO-92 (72)	40 40	60 50	8 5	5 20	40 40	200-600 50-150	5 1	.01 10	5 6	60 250	
ı	PN3250A	PNP	TO-92 (72)	60	60	5	20		50-150	i	10	6	250 250	
	PN3251 PN3251A		TO-92 (72) TO-92 (72)	40 60	50 60	5 5	20 20		100-300 100-300	1	10 10	6	300 300	
	PN3252	NPN	TO-92 (72)	30	60	5	500	40	30- 90	1	500	12	200	
ı	PN3253	NPN	TO-92 (72)	40	75		500	60			375	12 12	200 175	
1	PN3299 PN3300		TO-92 (72) TO-92 (72)	30	60	5	10	50	40-120	10	150	8	250	
ĺ	PN3301		TO-92 (72)	30 30	60 60	5 5	10 10		100-300 40-120	10		8	250	

^{*} AVAILABLE ALSO IN TO-237 PACKAGE

5询"	21	N2243"(共应	商		99D	003	312	D		7	<u>2</u>	9-0	1	
		DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO (V) MHN	BVCBO (V) MIN	BVEBO (VI MIN	ICBO (mA) A	@ VCB	HFE @			COB	FT (MHz)	NF (db) MAX.
-	* *	PN3302 PN3326 PN3439 PN3440	NPN NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	45 350	60 60 450 300	5 5 7 7	10 10 20 20	50 50 360 250	100-300 40-120 40-160 40-160	10 10 10 10	150 150 20 20	8 8 10 10	250 250 15 15	
; ;		PN3444 PN3457 PN3467 PN3468 PN3478	NPN PNP PNP PNP NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	40 50	80 6 40 50 30	5 4 5 5 2	500 10 100 100 20	60 3 30 30 1	20- 60 30-120 40-120 25- 75 25-120	1 3 1 1 8	500 10 500 500 2	12 5.5 25 25 1	150 500 175 150 750	
		PN3494 PN3495 PN3496 PN3497 PN3498	PNP PNP PNP PNP	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)		80 120 80 120 100	4.5 4.5 4.5 4.5 6	100 100 100 100 50	50 90 50 90 50	40- 40- 40- 40- 40- 120	10 10 10 10	50 50 50 50 150	7 6 7 6 10	200 150 200 150 150	
:	* * * *	PN3499 PN3500 PN3501 PN3502 PN3503	NPN NPN NPN PNP	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	100 150 150 45 60	100 150 150 45 60	6 6 6 5 5	50 50 50 10	50 75 75 30 30	100-300 40-120 100-300 100-300 100-300	10 10 10 10	150 150 150 150 150	10 8 8 8	150 150 150 200 200	
		PN3504 PN3505 PN3547 PN3548 PN3549	PNP PNP PNP PNP PNP	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	60 60 45	45 60 60 60	5 5 6 6	10 10 10 10	30 30 45 45 45	100-300 100-300 100-500 150-600 200-800	10 10 5 5 5	150 150 1 1 1	8 10 10	200 200	
		PN3550 PN3563 PN3564 PN3565 PN3566	PNP NPN NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	15 15 25	60 30 30 30 40	6 2 4 6 5	10 50 50 50 50	45 15 15 25 20	300-800 20-200 20-500 150-600 150-600	5 10 10 10	1 8 15 1	10 1.7 3.5 4 25	600 400 40 40	
		PN3567 PN3568 PN3569 PN3576 PN3600	NPN NPN NPN PNP NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	60 40 15	80 80 80 20 30	5 5 5 5 3	50 50 50 10	40 40 40 15	40-120 40-120 100-300 40-120 20-150	1 1 1 .5	150 150 150 10 3	20 20 20 4.5	60 60 60 400 850	
	* * * *	PN3634 PN3635 PN3636 PN3637 PN3638	PNP PNP PNP PNP	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	140 140 175 175 175	140 140 175 175 25	5 5 5 5	100 100 100 100 35	100 100 100 100 15	50-150 100-300 50-150 100-300 30-	10 10 10 10	50 50 50 50 50	10 10 10 10 20	150 200 150 200 100	
		PN3638A PN3639 PN3640 PN3641 PN3642	PNP PNP NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)) 6) 12) 30	25 6 12 60 60	4 4 4 5 5	35 10 10 50 50	15 3 6 50 50	100- 30-120 30-120 40-120 40-120	.3 .3 10 10	50 10 10 150 150	10 3.5 3.5 8 8	150 300 300 250 250	

2514096	CRIMSON	SEMICONDUCTOR	INC

,				-		99	D 00	1212		D -	7	- 2	9-0	1	
查询	J"21	1224311	<u> </u>	**PACKAGE	BVCEO					HFE @			COB	FT (MHz)	NF (db) MAX
	*	PN3643 PN3644 PN3645 PN3646 PN3665	NPN PNP PNP NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	45 60	60 45 60 40 120	5 5 5 5	50 35 35 500 50	50 30 50 20 60	100-300 100-300 100-300 30-120 40-120	10 10 10 .4 10	150 150 150 30 150	8 8 8 5	250 200 200 350 60	
	•	PN3666 PN3673 PN3678 PN3691 PN3692	NPN PNP NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	55 20	120 60 75 35 35	10 5 6 4 4	50 10 10 50 50	60 50 60 15	100-300 75-225 40-120 40-160 100-400	10 10 10 1	150 150 150 10 10	12 9 8 3.5 3.5	60 200 250 200 200	
	*	PN3693 PN3694 PN3700 PN3701 PN3722	NPN NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	45 80	45 45 140 140 80	4 4 7 7 6	50 50 10 10 500	35 35 90 90 40	40-160 100-400 100-300 40-120 40-150	10 10 10 10	10 10 150 150 100	3.5 3.5 12 12 10	200 200 100 80	
	*	PN3723 PN3724 PN3724A PN3725 PN3725A	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	80 30 30 50 50	100 50 50 80 80	6 6 6 6	500 1.7uA 500 1.7uA 500	50 40 40 60 60	40-150 60-150 60-150 60-150 60-150	1 1 1 1 1	100 100 100 100 100	9 12 12 10 10	300 300 300 300	
	*	PN3/4? PN3/99 PN3839 PN3932 PN3933	NPN PNP NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	15 20	300 60 30 30 40	7 5 2.5 2.5 2.5	200 10 10 10 10	200 50 15 15 15	20-200 300-900 30-150 40-150 60-200	10 5 1 8 8	30 .5 3 2	6 1 .55 .55	60 1000 750 750	
	•	PN3945 PN3946 PN3947 PN3962 PN3963	NPN NPN NPN PNP	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	40 60	70 60 60 60 80	8 6 6 6	40 10 10 10 10	60 40 40 50 70	40-250 50-150 100-300 100-450 100-450	10 1 1 5 5	150 10 10 1	12 4 4 6 6	60 250 300 40 40	
		PN3964 PN3965 PN4013 PN4014 PN4026	PNP PNP NPN NPN PNP	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	60 30 50	45 60 50 80 60	6 6 6 5	10 10 1.7uA 1.7uA 50	40 50 40 60 50	250-600 250-600 60-150 60-150 40-120	5 5 1 1 5	1 1 100 100 100	6 6 12 10 20	50 50 300 300 100	
	•	PN4027 PN4028 PN4079 PN4030 PN4031	PNP PNP PNP PNP PNP	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	80 60 80 60 80	80 60 80 60 80	5 5 5 5 5	50 50 50 50 50		40-120 100-300 100-300 40-120 40-120	5 5 5 5 5	100 100 100 100 100	20 20 20 20 20	150 150 150 100 100	
		PN4032 PN4033 PN4034 PN4035 PN4036	PNP PNP PNP PNP PNP	TO-92 (72) TO-92 (72) 1O-92 (72) 1O-92 (72) TO-92 (72)	60 80 40 40 65	60 80 40 40 90	5 5 5 7	50 50 15 15 20	60 30	100-300 100-300 70-200 150-300 40-140	5 1 1	100 100 10 10 10	20 20 3.5 3.5 30	150 150 400 400 60	

* AVAILABLE ALSO IN TO-237 PACKAGE

"2N22	2 43"供应	商	DACK 10-						D			9-0	<u></u>	
	DEVICE	ITPE	PACKAGE	(V) MIN					HFE @			COB (pl) MAX	FT (MH/)	(dh
•	PN4037 PN4046	PNP NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	40 30	60 50	7 6	250 1.7uA	60 40	50-250		150	30	60	
*	PN4047	NPN	TO-92 (72)	50	80	6	1.7uA	60	40-150 40-150	1	100 100	12 10	500 500	
	PN4121 PN4122	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	40 40	40 40	5 5	25 25	30 30	70-200 150-300	1	10 10	4.5 4.5	400 450	
	PN4140	NPN	TO-92 (72)	30	60	5	100	35	40-120	10	150	8	250	
	PN4141 PN4142	NPN PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	30 40	60 60	5 5	100 100	35 35	100-300 40-120	10	150 150	8 8	250 200	
•	PN4143 PN4207	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	40 6	60 6	5 4.5	100 10	35 3	100-300 50-120	10 .3	150 10	8	200 650	
	PN4208	PNP	TO-92 (72)	12	12	4.5	10	6	30-120	.3	10	3	700	
	PN4209 PN4234	PNP PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	15 40	15 40	1.5 7	10 100	8 40	50-120 30-150	.3 1	10 250	3	850	
•	PN4235 PN4236	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	80 60	60 80	7	100 100	60 80	30-150 30-150	1	250 250			
*	PN4237	NPN	TO-92 (72)	40	50	6	100	50	30-150	1	250			
*	PN4238 PN4239	NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	60 80	80 100	6	100 100	80 100	30-150 30-150	1	250 250			
	PN4248 PN4249	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	40 60	40 60	5 5	10 10	40 40	50- 100-300	5 5	.1 .1	6 6	40 40	
	PN4250	PNP	TO-92 (72)	40	40	5	10	40	250-700	5	.1	6	50	
	PN4250A PN4257	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	60 6	60 6	5 4,5	10 10	50 3	250-700 30-120	.3	.1 10	6 3	50 500	
	PN4258 PN4259	PNP NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	12 30	12 40	4.5 2.5	10 10	6 15	30-120 60-250	.3	10	.55	700 750	
	PN4274	NPN	TO-92 (72)	12	30	4.5	400	20	35-120	1	10	4	400	
	PN4275 PN4313	NPN PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	15 12	40 12	4.5 4.5	400 50	20 10	35-120 30-120	.5	10 30	4 4.5	400 700	
•	PN4314 PN4354	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	65 60	90 60	7 5	250 50	60 50	50-250 50-500	10 10	150 10	30 30	60 100	
	PN4355	PNP	TO-92 (72)	60	60	5	50	50	100-400	10	10	30	100	
·	PN4356 PN4384	PNP NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	80 40	80 30	5 5	50 10	50 30	50-250 100-500	10 5	.01	30 8	100 30	
•	PN4386 PN4404	NPN PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	40 80	30 80	5 5	10 25	30 60	40-500 40-120	5 1	.01 150	8 10	30 200	
#	PN4405	PNP	TO-92 (72)	80	80	5	25	60	100-300	1	150	10	200	
	PN4888 PN4889	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	150 150	150 150	6	50 10	100	40-400 80-300	10 10	10 10	4	30 40	
	PN4916 PN4917	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	30 30	30 30	5 5	25 25	15 15	70-200 150-300	1	10 10	4.5 4.5	400 450	
	PN4944	NPN	TO-92 (72)	40	80	5	50	40	40-120	1	150	25	60	
	PN4945 PN4946		TO-92 (72) TO-92 (72)	60 40	80 80	5 5	50 50	40 40	40-120 100-300		150 150	25 25	60 60	
*	PN4960 PN4961	NPN	TO-92 (72) TO-92 (72)	60 80	60 80	6.5 6.5	10 10	50 50	100-300 100-300	10 10	150 150	15 15	250 250	

<u> </u>	DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO	BVCBO	BVEBO	ICBO	@ VCB	HF MIN I	E @	VC (& IC	COB	FT (MHz)	NI M Idbi
•	PN4962 PN4963 PN5126 PN5127 PN5128	NPN NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	80 20 12	60 80 20 20 15	6.5 6.5 3 3	10 10 50 50 50		100- 100- 20- 15- 35-	300 350 300	10 10 10	150 150 4 2 50	15 15 1.6 3.5	250 250 300 150 200	
	PN5129 PN5130 PN5131 PN5132 PN5133	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	12 12 15 20 18	15 30 20 20 20	3 1 3 3	50 50 50 50 50	10 10 10 10 15	35- 15- 30- 30- 60-1	250 500 400	10	50 8 10 10	10 1.7 6 3.5 5	200 450 100 200 40	4
•	PN5134 PN5135 PN5136 PN5137 PN5138	NPN NPN NPN NPN PNP	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	10 25 20 20 30	20 30 30 30 30	3.5 4 3 3 5	400 300 100 100 10	15 15 20 20 20	20- 50- 20- 20-	600 400 400	1	10 10 150 150	4 25 35 35 7	250 40 40 40 40 30	4
•	PN5139 PN5140 PN5141 PN5142 PN5143	PNP PNP PNP PNP PNP	TO-92 (/2) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	20 5 6 20 20	20 5 6 20 20	5 4 4 4	50 50 100 35 35	15 3 4 12 12	40- 20- 25- 30- 30-	140	1 1 2 1	10 10 10 50 50	5 5 7 10 10	300 400 300 100	
*	PN5179 PN5180 PN5189	NPN	TO 92 (/2) TO 92 (/2) TO-92 (72)	12 15 35	20 30 60		20 500 500	15 8 30	25- 2 20- 2 35-		1 8 1	3 2 500	1 1 12 ·	900 650 250	
			<u>.</u>												
					· ·										
						·									
•	' AVAILABI	LE ALS	O IN TO-237	PACKA	GE	24	1							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

DE 2514096 0000316 7

CRIMSON SEMICONDUCTOR INC

2514096 CRIMSON SEMICONDUCTOR INC

查询"2N2243"供应商

99D 00316

T-29-01

' '-														
1	DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO					HFE @	VC (V)		COB	FT (MHz)	NF (db) MAX
	9C107-		TO-18	45	50	6	15	50		5	2	4.5	150	10
	3C107A 3C107B	NPN NPN	TO-18 TO-18	45 45	50 50	6 6	15 15	50	120-220	5	2	4.5	150	10
	C108	NPN	TO-18	20	30	5	15	50 30	180-460 120-800	5 5	2 2	4.5 4.5	150 150	10
6	C108A	NPN	TO-18	20	30	5	15	30	120-220	5	2	4.5	150	10 10
1											-	٧.٠	.50	
	C1088	NPN NPN	TO-18 TO-18	20	30	5	15	30	180-460	5	2	4.5	150	10
	C109	NPN	TO-18	20 20	30 30	5 5	15 15	30 30	380-800 180-800	5	2	4.5	150	10
	C109B	NPN	TO-18	20	30	5	15	30	180-460	5 5	2	4.5 4.5	150 150	4
B	C109C	NPN	TO-18	20	30	5	15	30	380-800	5	2	4.5	150	7
۱.	C140	NPN	TO-39	40	90	-	100	40	40.400					
	C140-6		TO-39	40	80 80	7 7	100 100	60	40-400 40-100	1	100	25 25	50	
8	C140-10	NPN	TO-39	40	80	7	100	60 60	63-160	i	100 100	25 25	50 50	
В	C140-1	5 NPN	TO-39	40	80	ż	100	60	100-250	i	100	25	50	
B	C140-2	5 NPN	TO-39	40	80	7	100	60	160-400	i	100	25	50	
l _B	C141	NPN	TO-39	60	100	7	100	60	40-400	1	100	25	50	
	C141-6		TO-39	60	100	ź	100	60	40-100	i	100	25 25	50 50	
В	C141-10	NPN	TO-39	60	100	7	100	60	63-160	i	100	25	50	
	C141-16		TO-39	60	100	7	100	60	100-250	ì	100	25	50	
18	C141-2!	NPN	TO-39	60	100	7	100	60	160-400	1	100	25	50	
В	C160	PNP	TO-39	40	40	5	100	40	40-400	1	100	30	50	
	C160-6		TO-39	40	40	5	100	40	40-100	i	100	30	50	
	C160-10		TO-39	40	40	5	100	40	63-160	i	100	30	50	
	C160-16		TO-39	40	40	5	100	40	100-250	1	100	30	50	
"	C160-25	PNP	TO-39	40	40	5	100	40	160-400	1	100	30	50	
В	C161	PNP	TO-39	60	60	5	100	60	40-400	1	100	30	50	
	C161-6		TO-39	60	60	5	100	60	40-100	i	100	30	50	
	C161-10		TO-39	60	60		100	60	63-160	1	100	30	50	
	C161-16		TO-39	60	60		100	60	100-250	1	100	30	50	
1	C161-25	YNY C	TO-39	60	60	5	100	60	160-400	1	100	30	50	
	C167	NPN	TO-92 (74)	45	50	6	15	50	120-460	5	2	4.5	150	10
	C167A	NPN	TO-92 (74)	45	50	6	15	50	120-220	5	2	4.5	150	10
	C1678	NPN	TO-92 (74)	45	50	6	15	50	180-460	5	2	4.5	150	10
	C168 C168A	NPN	TO-92 (74) TO-92 (74)	20 20	30 30	5 5	15 15	30 30	120-800	5	2	4.5	150	10
"	C100A	141.14	10 172 (74)	20	<i>3</i> 0	J	13	30	120-220	5	2	4.5	150	10
	C168B	NPN	TO-92 (74)	20	30	5	15	30	180-460	5	2	4.5	150	10
	C168C	NPN	TO-92 (74)	20	30	5	15		380-800	5	2	4.5	150	10
	C169	NPN	TO-92 (74)	20	30	5	15	30	180~800	5	2	4.5	150	4
	C1698 C169C		TO-92 (74) TO-92 (74)	20 20	30 30	5 5	15 15		180-460 380-800	5 5	2	4.5 4.5	150 150	4
					٠									
	C177	PNP	TO-18	45	50	5	15		120-460	5	2	4.5	150	10
	C177A	PNP	TO-18	45	50	5	15		120-220	5	2	4.5	150	10
	C1778 C178	PNP PNP	TO-18 TO-18	45 20	50 30	5 5	15 15		180-460	5	3	4.5	150	10
	C178A	PNP	TO-18	20	30	5 5	15		120-800 120-220	5 5	2	4.5 4.5	150 150	10 10
Ľ						<u> </u>		- 50	120-220	J	4	4.5	:30	10

99 DE 2514096 0000317 9

查询"	2N2243"供应商	99D	00317	D	T.29-01

2	N2243											_	٠,٠٠	,	
	DEVICE	TYP	E PACKAGE	BVCEO (V) MIN	BVCBO (V) MIN	BVEBQ (V) MIN		MAX (V		FE @	VC 8	IC (mA)	COB	FT (MHz)	NF (db) MAX
	BC178B BC178C BC179 BC179B BC178C	PNP PNP PNP	TO-18 TO-18 TO-18	25 25 20 20 20	30 30 25 25 25	5 5 5 5 5	15 15 15 15 15	30 30 25 25 25	380 180 180	-460 -800 -800 -460 -800	5 5 5 5	2 2 2 2 2	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	150 150 150 150 150	10 10 4 4 4
	BC182K BC182K BC182K BC183K BC183K	B NPN NPN	TO-92 (77) TO-92 (77) TO-92 (77)	50 50 30	60 60 60 45 45	5 5 5 5	15 15 15 15	50 50 50 30 30	120 180 120	-460 -220 -460 -800 220	5 5 5 5 5	2 2 2 2 2	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	150 150 150 150 150	10 10 10 10
***************************************	BC183KE BC183KE BC184K BC184KE BC184KE	190 190 190 190	TO-92 (77) TO-92 (77) TO-92 (77)	30 30 30 30 30	45 45 45 45 45	5 5 5 5 5	15 15 15 15	30 30 30 30	380 180	-460 -800 800 460 800	5 5 5 5 5	2 2 2 2 2	4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	150 150 150 150 150	10 10 4 4 4
	BC182L BC182LA BC182LB BC183L BC183LA	NPN NPN	TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74)	50 50 50 30 30	60 60 60 45 45	5 5 5 5	15 15 15 15	50 50 50 30 30	120- 120 180 120- 120-	220 460 800	5 5 5 5	2 2 2 2 2 2	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	150 150 150 150 150	10 10 10 10 10
	BC 183LB BC 183LC BC 184L BC 184LB BC 184LC	NPN NPN NPN	TO 92 (74) TO 92 (74) TO 92 (74) TO 92 (74) TO 92 (74)	30 30 30 30 30	45 45 45 45 45	5 5 5 5 5	15 15 15 15	30 30 30 30 30	180 380 180 180 380	800 800 460	5 5 5 5 5	2 2 2 2 2	4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	150 150 150 150 150	10 10 4 4
	BC212K BC212KA BC212KB BC213K BC213KA	PNP PNP	TO 92 (77) TO 92 (77) TO 92 (77) TO 92 (77) TO 92 (77)	50 50 50 30 30	60 60 60 45 45	5 5 5 5 5	15 15 15 15 15	50 50 50 30 30	120 120 180 120 120	220 460 300	5 5 5 5	2 2 2 2 2 2	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	150 150 150 150 150	10 10 10 10
	BC213KB BC213KC BC214K BC214KB BC214KC	PNP PNP	TO 92 (//) TO 92 (/7) TO 92 (77) TO 92 (77) TO-92 (77)	30 30 30 30 30	45 45 45 45 45	5 5 5 5	15 15 15 15 15	30 30 30 30 30	180-4 380-6 180-6 180-4 380-6	300 300 160	5 5 5 5 5	2 2 2 2 2	4 5 4 5 4.5 4.5 4.5	150 150 150 150 150	10 10 4 4 4
	BC212L BC212LA BC212LB BC213L BC213LA	PNP PNP	TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74) TO-2 (74) TO-92 (74)	50 50 50 30 30	60 60 60 45 45	5 5 5	15 15 15 15 15	50 50 30	120-4 120-2 180-4 120-8 120-2	20 60 00	5 5 5 5	2 2 2 2 2	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	150 150 150 150 150	10 10 10 10 10
	BC213LC BC214L	PNP PNP PNP	TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74) TO-92 (74)	30 30 30 30 30	45 45 45 45 45	5 5 5	15 15 15 15	30 30 30	180-4 380-8 180-8 180-4 380-8	00 ±	5 5	2 2 2 2 2 2	4.5	150 150 150 150 150	10 10 4 4 4

旬"2	N2243" <u>供</u>	<u> </u> 应商		990	00	318	D		T· 2	-7 _	·0	/		
	DEVICE	TYPE	PACKAGE				ICBO (mA) MA		HFE @			COB	FT (MHz)	N (db)
	BC237		TO-92 (77)	45	50	6	15		110-450	5	2	4.5	150	10
	BC237A BC237B		TO-92 (77) TO-92 (77)	45 45	50 50	6	15 15		110-220 200-450	5 5	2	4.5 4.5	150 150	10 10
:	BC238	NPN	TO-92 (77)	20	30	5	15	30	110-800	5	2	4.5	150	10
,	BC238A	NPN	TO-92 (77)	20	30	5	15	30	110-220	5	2	4.5	150	10
	BC2388		TO-92 (77)	20	30	5	15		200-450	5	2	4.5	150	10
ł	BC238C BC239		TO-92 (77) TO-92 (77)	20 20	30 30	5 5	15 15		420-800 200-800	5 5	2	4.5 4.5	150 150	10
	BC2398	NPN	TO-92 (77)	20	30	5	15	30	200-450	5	2	4.5	150	4
	8C239C	NPN	TO-92 (77)	20	30	5	15	30	420-800	5	2	4.5	150	4
! :	BC257		TO-92 (74)	45	50	5	15		120-460	5	2	6	130	10
	BC257A BC257B		TO-92 (74) TO-92 (74)	45 45	50 50	5 5	15 15		120-220 180-460	5 5	2	6 6	130 130	10
•	BC258	PNP	TO-92 (74)	25	30	5	15	30	120-800	5	2	6	130	10
	BC258A	PNP	TO-92 (74)	25	30	5	15	30	120-220	5	2	6	130	10
	BC258B		TO-92 (74)	25	30	5	15		180-460	5	2	6	130	10
!	BC258C BC259		TO-92 (74) TO-92 (74)	25 20	30 25	5 5	15 15		380-800 180-800	5 5	2	6	130 130	10
	BC259B	PNP	TO-92 (74)	20	25	5	15	25	180-460	5	2	6	130	4
	BC259C	PNP	TO-92 (74)	20	25	5	15	25	380-800	5	2	6	130	4
i	BC286	NPN		60	70	5	20	30	20-180	2	500	12	100	
: !	BC287 BC307		TO-5 TO-92 (77)	60 45	60 50	5 5	50 15	30 50	20-200 110-450	2	500	13 6	200 130	10
	BC307A	PNP	TO-92 (77)	45	50	5	15	50	110-220	5	2	6	130	10
	BC307B	PNP	TO-92 (77)	45	50	5	15	50	200-450	5	2	6	130	10
	BC308		TO-92 (77)	25	30	5	15		110-800	5	2	6	130	10
	BC308A BC308B		TO-92 (77) TO-92 (77)	25 25	30 30	5 5	15 15		110-220 200-450	5 5	2	6 6	130 130	01 01
	9C308C	PNP	TO-92 (77)	25	30	5	15	30	420-800	5	2	6	130	10
	BC309	PNP	TO-92 (77)	20	25	5	15	25	200-800	5	2	6	130	4
	BC309B		TO-92 (77)	20	25	5	15		200-450	5	2	6	130	4
	BC309C BC317		TO-92 (77) TO-92 (72)	20 45	25 50	5 6	15 30		420-800 110-450	5 5	2	6 4	130 100	4
	BC317A	NPN	TO-92 (72)	45	50	6	30	20	110-220	5	2	4	100	6
	BC3178	NPN	TO-92 (72)	45	50	6	30	20	200-450	5	3	4	100	6
	BC318		TO-92 (72)	30	40	5	30		110-800	5	2	4	100	6
	BC318A BC318B		TO-92 (72) TO-92 (72)	30 30	40 40	5 5	30 30		110-220 200-450	5 5	2	4	100 100	6 6
	BC318C	NPN	TO-92 (72)	30	40	5	30	20	420-800	5	2	4	100	6
	BC319	NPN	TO-92 (72)	20	30	5	30	20	200-800	5	2	4	100	4
	BC319B		TO-92 (72)	20	30	5	30		200-450	5	2	4	100	4
	BC319C BC320		TO-92 (72) TO-92 (72)	20 45	30 50	5 6	30 30		420-800 110-450	5 5	2 2	4	100 100	4
	9C320A	PNP	TO-92 (72)	45	50	6	30	20	110-220	5	2	4	100	6
	BC3208	PNP	TO-92 (72)	45	50	6	30	20	200-450	5	2	4	100	6

查询"2N2243"供应商

99D 00319

T.29-01

DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO	BVCBO (V) MAN	(V) ANN			MFE @	VC 8		COB (pl) MAX	FT (MHz)	NF (db) MÅ
BC321	PNP	TO-92 (72)	30	40	5	30	20	110-800	5	2	4	100	+ 6
BC321A	PNP	TO-92 (72)	30	40	5	30	20	110-220	5	2	4	100	6
BC321B	PNP	TO-92 (72)	30	40	5	30	20	200-450	5	2	4	100	6
3C321C	PNP	TO-92 (72)	30	40	5	30	20	420-800	5	2	4	100	6
3C322	PNP	TO-92 (72)	20	30	5	30	20	200-800	5	2	4	100	4
BC3228	PNP	TO-92 (72)	20	30	5	30	20	200-450	5	2	4	100	4
BC322C	PNP	TO-92 (72)	20	30	5	30		420-800	5	2	4	100	4
C327	PNP	TO-92 (77)	45	50	5	100		100-630	ī	100	12	100-	-
BC327-16	PNP	TO-92 (77)	45	50	5	100		100-250	1	100	12	100	
C327-25	PNP	TO-92 (77)	45	50	5	100		160-400	1	100	12	100	
DC227 40	DAID	TO 02 (77)	45	50		100	45	250-630	1	100	12	100	
BC327-40	PNP	TO-92 (77)	45	50	5						_		
BC328	PNP	TO-92 (77)	25 25	30	5	100		100-630 100-250	1	100 100	12 12	100	
BC328-16	PNP	TO-92 (77)	25 25	30 30	5 5	100 100		160-250	1	100	12	100	
BC328-25	PNP		25 25	30 30	5 5	100		250-630	i	100	12	100	
BC328-40	PINP	10-92 (77)	25	30	э	100	23	230-030	1	100	12	100	
BC337		TO-92 (77)	45	50	5	100		100-630	1	100	12	100	
BC337-16		TO-92 (77)	45	50	5	100			1	100	12	100	
BC337-25		TO-92 (77)	45	50	5	100		160-400	1	100	12	100	
BC337-40		TO-92 (77)	45	50	5	100		250-630	!	100	12	100	
BC338	NPN	TO-92 (77)	25	30	5	100	25	100-630	1	100	12	100	
9C338-16	NPN	TO-92 (77)	25	30	5	100	25	100-250	1	100	12	100	
BC338-25		TO-92 (77)	25	30	5	100		160-400	ì	100	12	100	
BC338-40		TO-92 (77)	25	30	5	100		250-630	i	100		100	
BC413		TO-92 (77)	30	45	5	15		180-800	5	2	4	150	4
BC413B		TO-92 (77)	30	45	5	15	30	180-460	5	2	4	150	4
BC413C	NPN	TO-92 (77)	30	45	5	15	30	380-800	5	2	4	150	4
BC414		TO-92 (77)	45	50	5	15	30		5	2		150	4
BC414B		TO-92 (77)	45	50 50	5	15		180-460	5	2		150	4
BC414C	NPN	TO-92 (77)	45	50	5	15	30		5	2		150	4
BC415	PNP		35	45	5	15		120-800	5	2		150	4
DC4164	D4 477	TO 00 (77)	25	A.E.	•	15	20	120-220	5	2	4.5	150	4
BC415A	PNP	TO-92 (77)	35 35	45 45	5 5	15 15		180-460	5	2	4.5	150	4
BC415B	PNP	TO-92 (77) TO-92 (77)	35 35	45 45	5	15		380-800	5	2	4.5	150	4
BC415C BC416	PNP	TO-92 (77)	35 45	43 50	5	15		120-800	5	ź	4.5	150	4
BC416A	PNP	TO-92 (77)	45	50	5	15		120-220	5	2	4.5	150	4
•													
BC416B	PNP	TO-92 (77)	45	50	5	15		180-460	5	2		150	4
BC416C	PNP	TO-92 (77)	45	50	5	15		380-800	5	2	-	150	4
BC485		TO-92 (77)	45	45	5	100		60-400	2	100	_	100	
BC485A		TO-92 (77)	45	45	5	100		100-250	2	100		100	
BC485B	NPN	TO-92 (77)	45	45	5	100	30	160-400	2	100	7	100	
BC485L	NPN	TO-92 (77)	45	45	5	100	30		2	100		100	
BC486	PNP	TO-92 (77)	45	45	5	100	30	60-400	2	100	7	100	
BC486A	PNP	TO-92 (77)	45	45	5	100		100-250	2	100	7	100	
BC4868	PNP	TO-92 (77)	45	45	5	100	30	160-400 60-150	2	100		100 100	
											7		

2243"供」	か 苺 .		991	J 00	320		· ·	~~	7 -	<u>ජ /</u>	·		
DEVICE		PACKAGE		BVCBO (VI MAIN				HFE @			COB	FT (MHz)	NF (db) MAX
BC527	PNP	TO-92 (72)	60	60	6	100	40	40-400	1	100	15	100	
BC527-6	PNP	TO-92 (72)	60	60	6	100	40	40-100	ì	100	15	100	
BC527-10	PNP	TO-92 (72)	60	60	6	100	40	63-160	1	100	15 15	100	
BC527-16	PNP	TO-92 (72)	60	60	6	100 100		100-250 160-400	i	100	15	100	
B C527-25	PNP	TO-92 (72)	60	60	0	100	40	100-400	'	100	13	100	
BC528	PNP	TO-92 (72)	80	80	6	10	60	40-400	1	100	15	100	
BC528-6	PNP	TO-92 (72)	80	80	6	10	60	40-100	1	100	15	100	
BC528-10	PNP	TO-92 (72)	80	80	6	10	60	63-160	1	100	15	100	
BC528-16		TO-92 (72)	80	80	6	10		100-250 160-400	1	100	15 15	100	
BC528-25	PNP	TO-92 (72)	80	80	6	10	ου	100-400		100	13	100	
BC529	PNP	TO-92 (72)	30	50	6	100	30	60-300	5	50	12	100	
BC530	PNP	TO-92 (72)	120	130	6	100	190	40-180	5	10	6	50	
BC531	PNP	TO-92 (72)	150	160	6	50	120	60-240	5	10	6	50	
BC532		TO-92 (72)	140	160	6	100	100	60-250	5	10	6	50	
BC533	NPN	TO-92 (72)	160	180	6	50	120	80-250	5	10	6	50	
BC537	NPN	TO-92 (72)	60	, ,	6	100	40	40-400	1	100	15	100	
BC537-6		TO-92 (72)	60	-60	6	100	40	40-100	1	100	15	100	
BC537-10		TO-92 (72)	60	60	6	100	4 0		1	100	15	100	
BC537-16	NPN	TO-92 (72)	60	60	6	100		100-250	1	100	15	100	
BC537-25	NPN	TO-92 (72)	60	60	6	100	40	160-400	1	100	15	100	
BC538	NPN	TO-92 (72)	80	80	6	ю	60	40-400	1	100	15	100	
BC538-6		TO-92 (72)	80	80	6	10	60	40-100	1	100	15	100	
BC538-10		TO-92 (72)	80	80	6	10	60		1	100	15	100	
BC538-16		TO-92 (72)	80	80	6	10	60	100-250	1	100	15	100	
BC538-25		TO-92 (72)	80	80	6	10	60	160-400	1	100	15	100	
BC546	NIONI	TO-92 (77)	65	80	6	15	30	110-450	5	2	4.5	200	10
BC546A		TO-92 (77)	65	80	6	15		110-220	5	2	4.5	200	10
BC5468		TO-92 (77)	65	80	6	15		200-450	5	2	4.5	200	10
BC547		10-92 (77)	45	50	6	15		110-800	5	2	4.5	200	10
BC547A		TO-92 (77)	45	50	6	15	30	110-220	5	2	4.5	200	10
9C647B	NIDNI	TO-92 (77)	45	50	6	15	30	200-450	5	2	4.5	200	10
BC547B BC547C		TO-92 (77)	45	50	6	15		420-800		2		200	10
BC548		TO-92 (77)		30	5	15		110-800		2	4.5	200	10
BC548A		TO-92 (77)		30	5	15		110-220	5	2		200	10
BC548B		TO-92 (77)		30	5	15	30	200-450	5	2	4.5	200	10
BC548C	NIDA	TO-92 (77)	30	30	5	15	30	420-800	5	2	4.5	200	10
BC548C		TO-92 (77)		30	5	15		200-800		2		200	4
BC549B		TO-92 (77)		30	5	15		200-450		2	4.5	200	4
BC549C		10-92 (77)		30	5	15	30	420-800	5	2		200	4
BC550		10-92 (77)		50	5	15	30	200-800	5	2	4.5	200	4
DCEEND	NIDA	1 10-92 (77)	45	50	5	15	30	200-450	5	2	4.5	200	4
BC550B BC550C		TO-92 (77)		50	5	15		420-800		2		200	4
BC556	PNP			80	5	15		110-450		2	4.5	150	10
BC556A	PNP			80	5	15	30	110-220	5	2		150	10
BC5568	PNP			80	5	15	30	200-450	5	2	4.5	150	10

查询"2N2243"供应商

T-29-01 99D 00321

DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCFO IVI MIN	BVCBO (V) MIN	BVEBO (V) MIN	ICBO @		MFE @	∨€ (COB	FT (MH2)	NF (db) M/
BC557 BC557A BC557B BC558 BC558A	9119 9119 9119 9119 9 119	TO-92 (77) TO-92 (77) TO 92 (77) TO-92 (77) TO 92 (77)	45 45 45 30 30	50 50 50 30 30	5 5 5 5	15 15 15 15 15	30 30 30	110-450 110-220 200-450 110-800 110-220	5 5 5 5	2 2 2 2 2	4 5 4 5 4 5 4 5 4.5	150 150 150 150 150	10 10 10 10
BC558B BC558C BC559 BC559A BC559B	PNP PNP PNP PNP PNP	TO-92 (77) TO 92 (77) TO 92 (77) TO-92 (77) TO-92 (77)	30 30 30 30 30	30 30 30 30	5 5 5 5 5	15 15 15 15	30 30 30	200-450 420-800 110-800 110-220 200-450	5 5 5 5	2 2 2 2	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	150 150 150 150 150	10 10 4 4
BC559C BC560 BC560A BC560B BC560C	PNP PNP PNP PNP	TO-92 (77) TO-92 (77) TO-92 (77) TO-92 (77) TO-92 (77)	30 45 45 45 45	30 50 50 50 50	5 5 5 5 5	15 15 15 15 15	30 30 30	420-800 110-800 110-220 200-450 420-800	5 5 5 5	2 2 2 2 2	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	150 150 150 150 150	4 4 4
BC635 BC636 BC637 BC638 BC728	PNP	TO 92 (74) TO 92 (74) TO 92 (74) TO 92 (74) TO 92 (74) TO 92 (72)	45 45 60 60 25	45 45 60 60 30	5 5 5 5	100 100 100 100 100	30 30 30 30 30 25	40-250 40-250 40-160 40-160 63-630	2 2 2 2 1	150 150 150 150 150	20	100 100 100 100	
BC /28 · 10 BC 728 · 16 BC 728 · 25 BC 728 · 40 BC 738	PNP PNP PNP	TO 92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	25 25 25 25 25 25	30 30 30 30 30	5 5 5 5 5	10 10 10 10 10	25	63-160 100-250 160-400 250-630 63-630	1 1 1 1	100 100 100 100 100	20 20 20 20 20 20		
BC738-10 BC738-16 BC738-25 BC738-40 BCX58	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	25 25 25 25 25 32	30 30 30 30 30 32	5 5 5 5 7	10 10 10 10	25 25	63-160 100-250 160-400 250-630 120-630	1	100 100 100 100 2	20 20 20 20 20 4.5	125	6
BCX58-7 BCX58-8 BCX58-9 BCX58-10 BCX59	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	32 32 32 32 32 45	32 32 32 32 32 45	7 7 7 7	10 10 10 10 10	32 32 32	120-220 180-310 250-460 380-630 120-630	5 5 5 5 5	2 2 2 2 2	4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	125 125 125 125 125	6 6 6 6
BCX59-7 BCX59-8 BCX59-9 BCX59-10 BCX73	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	45 45 45 45 32	45 45 45 45 60	7 7 7 7 5	10 10 10 10 20	45 45 45	380-630	5 5 5 1	2 2 2 2 100	4.5	125 125 125 125 125	6 6 6
BCX73-16 BCX73-25 BCX73-40 BCX74 BCX74-16	NPN NPN NPN	TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72) TO-92 (72)	32 32 32 45 45	60 60 60 75 75	5 5 5 5 5	20 20 20 20 20 20	32 1 32 2 45 1	160-400 250-630 100-630	1 1	100 100 100 100	12 12 12	100 100 100 100	

CHINSON SCHECONDOCION IN

2514096 CRIMSON SEMICONDUCTOR INC

查询"2N2243"供应商

99D 00322 D' T.29.0/

DEVICE	TYPE	PACKAGE				(mA) MA		HFE @			COB (pl) MAX	FT (MHz)	NF (db) MA
BCX74-25 BCX74-40		TO-92 (72) TO-92 (72)	45 45	75 75	5 5	20 20	45	160-400 250-630	1	100 100	12 12	100 100	
BCX75	PNP	TO-92 (72)	32	60	5	20	32	100-630	1	100	18	100	
BCX75-16	PNP	TO-92 (72)	32	60	5	20	32	100-250	1	100	18	100	
BCX75-25	PNP	TO-92 (72)	32	60	5	20	32	160-400	1	100	18	100	
BCX75-40		TO-92 (72)	32	60	5	20		250-630	1	100	18	100	
BCX76	PNP	TO-92 (72)	45	75	5	20		100-630	1	100	18	100	
BCX76-16	PNP	TO-92 (72)	45	75	5	20		100-250	1	100	18	100	
BCX76-25	PNP	TO-92 (72)	45	75	5	20		160-400	1	100	18	100	
BCX76-40	PNP	TO-92 (72)	45	75	5	20	45	250-630	1	100	18	100	
BCX78	PNP	TO-92 (72)	32	32	5	10	32	120-630	5	2	4.5	200	6
BCX78- 7	PNP	TO-92 (72)	32	32	5	10	32	120-220	5	2	4.5	200	6
8CX78- 8	PNP	TO-92 (72)	32	32	5	10	32	180-310	5	2	4.5	200	6
BCX78- 9	PNP	TO-92 (72)	32	32	5	10	32	250-460	5	2	4.5	200	6
BCX78-10	PNP	TO-92 (72)	32	32	5	10	32	380-630	5	2	4.5	200	6
BCX79	PNP	TO-92 (72)	45	45	5	10	45	120-630	5	2	4.5	200	6
BCX79- 7	PNP	TO-92 (72)	45	45	5	10		120-220	5	2	4.5	200	6
BCX79- 8		TO-92 (72)	45	45	5	10		180-310	5	2	4.5	200	6
BCX79- 9		TO-92 (72)	45	45	5	10	-	250-460	5	2	4.5	200	6
BCX79-10	PNP	TO-92 (72)	45	45	5	iŏ		380-630	5	2	4.5	200	6
BCY58	NPN	TO-18	32	32	7	10	32	120-630	5	2	4.5	125	6
BCY58- 7		TO-18	32	32	7	10		120-220	5	2	4.5	125	6
BCY58- 8		TO-18	32	32	7	10		180-310	5	2	4.5	125	6
BCY58- 9		TO-18	32	32	7	10		250-460	5	2	4.5	125	6
BCY58-10	NPN	TO-18	32	32	7	10		380-630	5	2	4.5	125	6
BCY59	NPN	TO-18	45	45	7	10	45	120-630	5	2	4.5	125	6
BCY59- 7		TO-18	45	45	7	10		120-220	5	2	4.5	125	6
BCY59- 8		TO-18	45	45	7	10		180-310	5	2	4.5	125	6
BCY59- 9		TO-18	45	45	7	10		250-460	5	Ž	4.5	125	6
BCY59-10	NPN	TO-18	45	45	7	10		380-630	5	2	4.5	125	6
BCY78	PNP	TO-18	32	32	5	10	32	120-630	5	2	4.5	200	6
BCY78- 7	PNP	TO-18	32	32	5	10	32	120-220	5	2	4.5	200	6
BCY78- 8	PNP	TO-18	32	32	5	10		180-310	5	2	4.5	200	6
BCY78- 9	PNP	TO-18	32	32	5	10	32	250-460	5	2	4.5	200	6
BCY78-10	PNP	TO-18	32	32	5	10	32	380-630	5	2	4.5	200	6
BCY79	PNP	TO-18	45	45	5	10	45	120-630	5	2	4.5	200	6
BCY79- 7	PNP	TO-18	45	45	5	10		120-220	5	2	4.5	200	6
BCY79- 8	PNP	TO-18	45	45	5	10		180-310	5	2		200	6
BCY79- 9		TO-18	45	45	Š	10		250-460	5	2	4.5	200	ě
BCY79-10		TO-18	45	45	5	10		380-630	5	2	4.5	200	6
BF 198	NPN	TO-92 (72)	30	40	4	100	40	26-	10	4	.4	400	
BF 199		TO-92 (72)	25	40	4	100	40	38-	10	7	.4	550	
BF240		TO-92 (72)	40	40	4	100	20	67-222	10	i	.4	400	
BF241		TO-92 (72)	40	40	4	100	20	36-125	10	i	.4	400	
BF254	NPN	TO-92 (72)	20	30	5	100	20	67-220		ì	.85	260	

N2243"作	共应i			99	9D 0	032	3	D	7	<u> </u>	29-	0/	
DEVICE	TYPE	PACKAGE	BVCEO (V) MIN	BVCBO				HFE @			COB	FT (MHz)	(dt
BF255 BF257		TO-92 (72) TO-39	Ω0 160	30 160	5 5	100 50	20 100	36-125 25-	10	1 30	.85 5.5	200 90	
BF258		TO-39	250	250	5	50	200	25-	10	30	5.5	90	
8F259 BF297		TO-39 TO-92 (72)	300 160	300 160	5 5	50 50	250 100	25- 30-150	10	30 30	5.5 5.5	90 95	
DI 277	14114	10-72 (72)		100	J	50	100	30-130		30	3.5	/3	
BF298 BF299		TO-92 (72) TO-92 (72)	250 300	250 300	5 5	50 50	200	30-150	10	30	5.5	95	
BF336		TO-39	180	185	5	50	250 100		10	30 30	5.5 5.5	95 80	
BF337	NPN	TO-39	200	250	5	50	200	20-100	10	30	5.5	80	
BF338	NPIA	TO-39	225	300	5	50	250	20-100	10	30	5.5	80	
BF397 BF398	PNP	TO-92 (72) TO-92 (72)	90 150	90 150	6 6	100 100	90 120	40-250 30-200	10 10	10 10			
BF411		TO-92 (72)	90	110	5	100	90	30-200	10	10			
BF412	NPN	TO-92 (72)	130	150	5	100	120	30-	10	10			
BF413	NPN	TO-92 (72)	170	200	5	100	15,0	30-	10	10			
BFX37		TO-18	60	60	6	20	50	70-300	5	.01	6	40	
BFX38 BFX39		TO-5 TO-5	55 55	55 55	5 5	50 50	40 40	85- 40-	5 5	100	20 20	100 100	
BFX40	PNP	TO-5	75	75	5	50	50	85-	5	100	20	100	
BFX41	PNP	TO-5	75	75	5	50	50	40~	5	100	20	100	
BFX65		TO-18	45	45	6	10		120-	5	1	6.5		
BFX84 BFX87		TO-39 TO-39	60 50	100 50	5 4	500 500	100 50	30- 40-	10 10	150 150	12 12	50	
BFY39		TO-18	25	45	5	50	30	35-400	10	10	5	100 150	
BFY39-1	NPN	TO-18	25	45	5	50	30	35-110	10	10	5	150	
BFY39-2		TO-18	25	45	5	50		100-200	10	10	5	150	
BFY39-3 BFY50		TO-18 TO-39	25	45	5	50		180-400	10	10	.5	150	
BFY51		TO-39	35 30	80 60	6 6	500 500	80 60	30- 40-		150 150	12 12	60 60	
BFY52		TO-39	20	40	6	500	40	60-	_	150	12	60	
BFY72		TO-39	28	50	5	20	40	40-150	10	150	8	250	
BFY76 BSX45		TO-18 TO-39	45 40	45 80	6 7	20	30	30-200	5	.01	6	40	
BSX45-6		TO-39	40	80 80	7	30 30	60 60	40-250 40-100	1	100 100	20 20	60 60	
BSX4510		TO-39	40	80	7	30	60	63-160	i	100	20	60	
BSX45-16		TO-39	40 .	80	7	30		100-250	1	100	20	60	
BSX46 BSX46-6		TO-39 TO-39	60	100	7	10		40-250		100	20	60	
BSX46-10		TO-39	60 60	100 100	7 7	10 10		40-100 63-160		100 100	20 20	60 60	
BSX46-16		TO-39	60	100	7	10		100-250		100	20	80	
8SY51	NPN		25	60	5	100	30	40-120	10	150	9	130	
BSY52		TO-5	25	60	5	100	30	100-300	10	150	9	130	
BSY53 BSY54	NPN		30 30	75 75	7 7	10 10		40-120 100-300		150 150	9	150	
BSY95A		TO-18	15	20	ś	50		50-200		10	6	150 200	

99 DE 2514096 0000324 6

2514096 CRIMSON SEMICONDUCTOR INC

查询"2N2243"供应商

T.29.01 99D 00324

DEVICE	TYPE	PACK	AGE	BVCEO (VI MIN	BVCBO (V) MIN	BVEBO (V) MIN	ICBO @	VCB	Н	E @	VC 8	L IC (mA)	CO8	FT (MH/)	NF IODI MAX
C\$1402A C\$1402B C\$1402C C\$1402D C\$1402E	NPN NPN NPN	TO-92 TO-92 TO-92 TO-92	2 (72) 2 (72) 2 (72)	20 20 20 20 20	25 25 25 25 25 25	4 4 4	20 20 20 20 20	10 10	100- 150- 202- 290- 410-	225 318 450	5 5 5	2 2 2 2 2	3.5 3.5 3.5 3.5 3.5	125 125 125 125 125	4 4 4
CS1502A CS1502B CS1502C CS1502D CS1502E	NPN NPN NPN	TO-92 TO-92 TO-92 TO-92	(72) (72) (72)	20 20 20 20 20	20 20 20 20 20	4 4 4	.50 50 50 50 50	18 18 18	36- 48- 66- 84- 105-	75 100 127	10 10 10	1 1 1	1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	600 600 600 600	5 5 5 5
C\$1602A C\$1602B C\$1602C C\$1602D C\$1602E		TO-92 TO-92 TO-92 TO-92	(72) (72) (72)	20 20 20 20 20	. 25 25 25 25 25 25	4 4 4 4	20 20 20 20 20 20	10 10 10	70- 90- 125- 170- 223-	135 190 260	5 5 5 5 5	2 2 2 2 2	6 6 6 6	200 200 200 200 200 200	4 4 4 4
CS1702K CS1702L CS1702M CS1702N CS1702O	NPN NPN NPN	TO-92 TO-92 TO-92 TO-92 TO-92	(72) (72) (72)	25 25 25 25 25 25	25 25 25 25 25 25	5 5 5 5 5	500 500 500 500 500	18 18 18	106- 132- 170- 213- 250-	188 233	1 1 1 1	100 100 100 100 100	20 20 20 20 20	150 150 150 150 150	
CS1802K CS1802L CS1802M CS1802N CS1802O	PNP PNP PNP	TO-92 TO-92 TO-92 TO-92 TO-92	(72) (72) (72)	25 25 25 25 25 25	25 25 25 25 25 25	5 5 5 5 5	500 500 500 500 500	18 18 18	106- 132- 170- 213- 250-	188 233]]]]	100 100 100 100 100	35 35 35 35 35	100 100 100 100 100	
C\$8050B C\$8050C C\$8050D C\$8550B C\$8550C	NPN NPN PNP	TO-92 TO-92 TO-92 TO-92 TO-92	(72) (72) (72)	25 25 25 25 25 25	30 30 30 30 30	5 5 5	500 500 500 500 500	20 20 20	85- 120- 160- 85- 120-	200 300 160	1 1 1	100 100 100 100	20 20 20 35 35	150 150 150 150 100	
CS8550D CS9011D CS9011E CS9011F CS9011G	NPN NPN NPN	TO-92 TO-92 TO-92 TO-92 TO-92	(72) (72) (72)	25 18 18 18	30 18 18 18	5 3 3 3	500 50 50 50 50	18 18 18	160- 29- 40- 54- 72-	44 59 80	1 5 5 5 5	100	35 3.5 3.5 3.5 3.5	100 250 250 250 250 250	4 4 4 4
CS9011H CS9011I CS9011J CS9012D CS9012E	NPN NPN PNP	TO-92 TO-92 TO-92 TO-92 TO-92	(72) (72) (72)	18 18 18 25 25	18 18 18 25 25	3	50 50 50 50 500	18 1 18 1 18	97- 32- 82- 64- 78-	198 273 91		i 1 1 50 50	3.5 3.5 12	250 250 250 250 200 200	4 4 6 6
CS9012F CS9012G CS9012H CS9012i CS9012J	PNP PNP PNP	TO-92 TO-92 TO-92 TO-92 TO-92	(72) (72) (72)	25 25 25 25 25 25	25 25 25 25 25	3 :	500 500 500 500 500	18 1 18 1 18 1	96- 18- 44- 82-	166 202 305	1 1 1 1	50 50 50 50 50	12 12 12	200 200 200 200 200 200	6 6 6 6

99

2514096 CRIMSON SEMICONDUCTOR INC

查询"2N2243"供应商

99D 00325

D

T-29-01

CS9013F NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 78- 112 1 50 10 2 CS9013F NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 18- 66 1 50 10 2 CS9013G NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 118- 166 1 50 10 2 CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 144- 202 1 50 10 2 CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 144- 202 1 50 10 2 CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 182- 305 1 50 10 2 CS9013J NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 278- 465 1 50 10 2 CS9013J NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 278- 465 1 50 10 2 CS9014A NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 3.5 1 CS9014A NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 3.5 1 CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 3.5 1 CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 3.5 1 CS9014D1 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 CS9014D2 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 CS9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 CS9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 CS9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D P	200 6 200 6 200 6 200 6 200 6 200 6 200 6 200 6
CS9013F NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 96- 135 1 50 10 2 CS9013G NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 118- 166 1 50 10 3 CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 118- 166 1 50 10 3 CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 114- 202 1 50 10 3 CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 182- 305 1 50 10 3 CS9013J NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 278- 465 1 50 10 3 CS9014A NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 3.5 1 CS9014B NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 3.5 1 CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 CS9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D PNP	200 6 200 6 200 6 200 6 200 6 200 6 125 4 125 4
CS9013F NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 18 - 166 1 50 10 2 CS9013F NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 118 - 166 1 50 10 2 CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 118 - 166 1 50 10 2 CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 18 182 - 305 1 50 10 2 CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 182 - 305 1 50 10 2 CS9013J NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 278 - 465 1 50 10 2 CS9014A NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60 - 150 5 1 3.5 1 CS9014B NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100 - 300 5 1 3.5 1 CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200 - 600 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400 - 630 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400 - 630 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570 - 840 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570 - 840 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570 - 840 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570 - 840 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 5 1 3.5 1 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60 - 150 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400 - 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400 - 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400 - 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400 - 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400 - 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400 - 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400 - 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 500 - 5 1 6 2 CS901	200 6 200 6 200 6 200 6 200 6 125 4 125 4
CS9013G NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 118- 166 1 50 10 2 CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 128- 305 1 50 10 3 CS9013J NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 278- 465 1 50 10 3 CS9013J NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 278- 465 1 50 10 3 CS9014A NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 3.5 1 CS9014B NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 3.5 1 CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 600 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 600 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 CS9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 6 2 CS9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 3.5 1 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18	200 6 200 6 200 6 200 6 125 4 125 4
CS9013H NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 184-202 1 50 10 2 CS9013I NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 278-465 1 50 10 2 CS9013J NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 278-465 1 50 10 2 CS9014A NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60-150 5 1 3.5 1 CS9014B NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100-300 5 1 3.5 1 CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 3.5 1 CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014B NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014B NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 3.5 1 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-60	200 6 200 6 200 6 125 4 125 4
CS9013J NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 278- 465 1 50 10 2 CS9014A NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 3.5 1 CS9014B NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 3.5 1 CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 3.5 1 CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 1000 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2	200 6 125 4 125 4
CS9013J NPN TO-92 (72) 25 25 3 500 18 278- 465 1 50 10 2 CS9014A NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 3.5 1 CS9014B NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 3.5 1 CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 3.5 1 CS9014D1 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 3.5 1 CS9014D2 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 3.5 1 CS9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 5 1 6	200 6 125 4 125 4
C\$9014A NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60-150 5 1 3.5 1 C\$9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100-300 5 1 3.5 1 C\$9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 3.5 1 C\$9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 3.5 1 C\$9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 3.5 1 C\$9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 3.5 1 C\$9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 3.5 1 C\$9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 3.5 1 C\$9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 00-30 5 1 6 2 C\$9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-9	125 4 125 4
C\$9014B NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100-300 5 1 3.5 1 C\$9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 3.5 1 C\$9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 3.5 1 C\$9014D1 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 3.5 1 C\$9014D2 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 3.5 1 C\$9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 3.5 1 C\$9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100-300 5 1 6 2 C\$9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100-300 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 C\$9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 C\$9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D4 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D5 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (7	125 4
CS9014C NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 3.5 1 CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 3.5 1 CS9014D1 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 3.5 1 CS9014D2 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 CS9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 600- 5 1 3.5 1 CS9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 600- 5 1 3.5 1 CS9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 6 2 CS9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760- 1000 5 1 6 2	
CS9014D NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 3.5 1 CS9014D1 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 3.5 1 CS9014D2 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 3.5 1 CS9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 CS9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100-300 5 1 6 2 CS9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100-300 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 CS9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	
CS9014D1 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 3.5 1 CS9014D2 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 3.5 1 CS9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 CS9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60-150 5 1 6 2 CS9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 00-300 5 1 6 2 CS9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 CS9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	125 4
C\$9014D1 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 3.5 1 C\$9014D2 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 3.5 1 C\$9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 C\$9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60-150 5 1 6 2 C\$9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 00-300 5 1 6 2 C\$9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 C\$9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 C\$9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 C\$9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9	125 4
C\$9014D2 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 3.5 1 C\$9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 C\$9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 6 2 C\$9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 6 2 C\$9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 C\$9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 C\$9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	125 4 125 4
C\$9014D3 NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 3.5 1 C\$9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 C\$9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 6 2 C\$9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 6 2 C\$9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 C\$9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 C\$9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D PNP TO-92 (72) 18 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 C\$9015D	125 4
CS9014E NPN TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 3.5 1 CS9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60- 150 5 1 6 2 CS9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 6 2 CS9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2	
CS9015A PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 60-150 5 1 6 2 CS9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200-600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 CS9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	25 4
CS9015B PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 100- 300 5 1 6 2 CS9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	125 4
CS9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	200 4
CS9015C PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 200- 600 5 1 6 2 CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	00 4
CS9015D PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-1000 5 1 6 2 CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400-630 5 1 6 2 CS9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570-840 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	00 4
CS9015D1 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 400- 630 5 1 6 2 CS9015D2 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 570- 840 5 1 6 2 CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	00 4
CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	100 4
CS9015D3 PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 760-1000 5 1 6 2 CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	100 1
CS9015E PNP TO-92 (72) 18 18 3 50 18 800- 5 1 6 2	200 4
C00100 NOV TO 00 TO	00 4
	00 4
C00100 NO. 00 1701 10 15	00 5 00 5
CSONING AND TO BE TO BE	
	00 5
	00 5
	00 5
	00 5
CS9018J NPN TO-92 (72) 12 15 3 50 15 182- 273 5 1 1.7 6	00 5
CSBD135 NPN TO-237 25 30 5 100 20 40- 250 2 150 20 1	50
CC0D1264 AIDN TO 207 OF 60	50 50
CSBD135B NPN TO-237 25 30 5 100 20 63- 160 2 150 20 15	50 50
CSBD135C NPN TO-237 25 30 5 100 20 100- 250 2 150 20 10	 50
CCDD135D NIDN TO 007	50
CSBD136 PNP TO-237 25 30 5 100 20 40- 250 2 150 35 10	20
CCDD1244 DMD TO 007	20
CC001010 010 70 100 30 100 20 40 100 2 130 33 10	00 00
CSP0134C PNP TO 037)O
CSBD136D PNP TO-237 25 30 5 100 20 160- 350 2 150 35 10	
30 00 00 100 20 100 330 2 130 33 10	~



