

ファストリカバリダイオード Fast Recovery Diodes

品 名	Io (A)	VRM (V)	IFSM (A)	VF (max.) (V)	IR (max.) (μA)	trr (max.) (nS)	外形図
DIK20	0.6	200	25	1.2	10	300	1
DIK40		400		1.3		100	
DIK20H		200		1.2			
S2K20	1.2	200	50	1.1	10	300	1
S2K40		400		1.3		100	
S2K20H		200		1.1			
S3K40	1.8	400	60	1.2	10	300	1
S6K20	6	200	120	1.2	10	300	19
S6K40		400		1.3		100	
S6K20H		200		1.2			

●センタタップ (R)

S5K020	5	200	50	1.2	10	300	23
S5K040		400					
S5K020H		200				100	
S5K020R		200				300	
S5K040R		400					
S5K020RH		200				100	
S12K020	12	200	120	1.2	10	300	24
S12K040		400					
S12K020H		200				100	

ファストリカバリダイオード Fast Recovery Diodes

●ダブルタイプ

品 名	Io (A)	VRM (V)	IFSM (A)	VF (max.) (V)	IR (max.) (μA)	trr (max.) (nS)	外形図
S5KD20	5	200	50	1.2	10	300	23
S5KD40		400		1.3		100	
S5KD20H		200		1.2			

サイダック(2方向2端子サイリスタ) SIDAC Bi-directional diode thyristors

品名	色別	IT (A)	VDRM (V)	ITSM (A)	VBO (V)	IBO (max.) (mA)	VT (max.) (V)	外形図
KIV5	赤	45	13	90	45~60	0.5	1.5	1
KIV6	金				55~65			
KIV10	橙				95~113			
KIV11	青	115	20	180	104~118	0.5	1.4	1
KIV12	緑				110~125			
KIV14	紫				125~150			
KIV16	紫	180	20	250	145~170	0.5	1.4	1
KIV22	黄				200~230			
KIV24	黄				220~250			
KIV26	黄	180	20	250	240~270	0.5	1.4	1

パワートランジスタ POWER TRANSISTOR

*印は標準値 * show standard value

高速スイッチング F1 series High Speed Transistors

形名	EIAJ No.	V _{CEO} (V)	V _{CE0} (V)	Io (A)	PT (W)	hFE min	スイッチングタイム (μS) max.	外形図
T3V40F1	2SC2501	500	400	3	40	15	1	27
T6V40F1	2SC2502			6	50			
T8W40F1	2SC2937			8	80			
T10W40F1	2SC2938			10	100			
T3M40F1	2SC2505			3	60		3	29
T6M40F1	2SC2506			6	80			
T8M40F1	2SC2292			8	80			
T10M40F1	2SC2293			10	100			
T20M40F1	2SC2507			20	200			

高速スイッチング F2 series High Speed Transistors

T3V40F2	2SC2826	500	400	3	40	10	1	2	0.5	27
T6V40F2	2SC2827			6	50					
T10W40F2	2SC2939			10	100					
T10M40F2	2SC2829			10	100					
T20M40F2	2SC2830			20	200					

超高速スイッチング F3 series (Base Island Transistors) Ultra High Speed

T6V20F3	2SC3219	230	230	6	50	10	0.3	0.5	0.1	27
T10W20F3	2SC3220			10	100					
T6M20F3	2SC3221			6	80					
T10M20F3	2SC3222			10	100					
T20M20F3	2SC3223			20	200					
T30M20F3	2SC3224	500	400	30	300	10	0.3	1.0	0.1	29
T3V40F3	2SC3162			3	40					
T6V40F3	2SC3163			6	50					
T10W40F3	2SC3164			10	100					
T3M40F3	2SC3165			3	60					
T6M40F3	2SC3166			6	80					
T10M40F3	2SC3167			10	100					
T20M40F3	2SC3168			20	200					

高耐圧・高速スイッチング High Voltage, High Speed

T3V80	2SC3259	800	800	3	40	7	0.5	3.0	0.7	27
T3W80	2SC3260			3	50					
T6V80	2SC3579			6	50					
T6W80	2SC3261			6	80					
T10W80	2SC3262			10	100					

図27

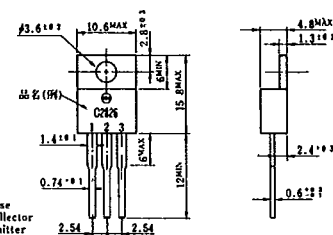


図28

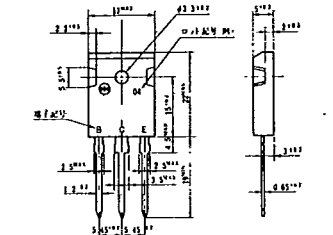


図29

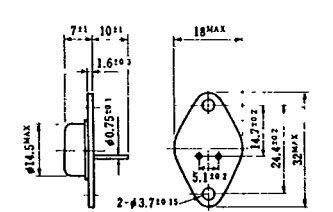


図30

