

2SB77H, 2SB77AH

查询2SB77供应商

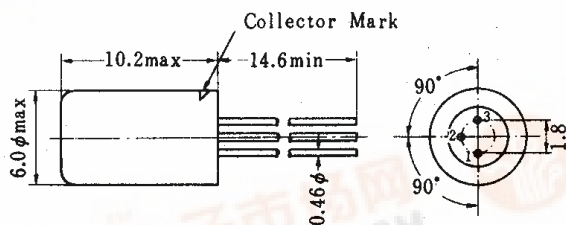
更多部 专业PCB打样工厂, 24小时加急出货

ゲルマニウム PNP 合金接合形

低速度スイッチング用
低周波出力増幅用

GERMANIUM PNP ALLOYED JUNCTION

LOW SPEED SWITCHING
AUDIO FREQUENCY POWER OUTPUT



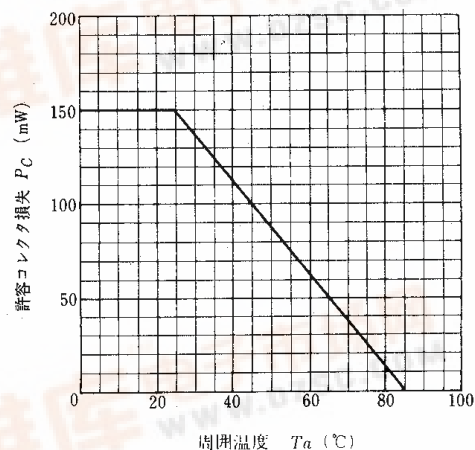
1. エミッタ: Emitter
 2. ベース: Base
 3. コレクタ: Collector
- (Dimensions in mm)

(JEDEC TO-18 MOD.)

■最大定格 ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS ($T_a=25^\circ\text{C}$)

項	目	Symbol	2SB77H	2SB77AH	Unit
コレクタ・ベース電圧	V_{CBO}		-30	-45	V
		V_{CES}	-	-45	V
コレクタ・エミッタ電圧	V_{CEO}		-30	-30	V
		V_{EBO}	-12	-12	V
コレクタ電流	I_C		-100	-100	mA
エミッタ電流	I_E		100	100	mA
許容コレクタ損失	P_C		150	150	mW
接合部温度	T_j		85	85	$^\circ\text{C}$
保存温度	T_{stg}		-55~+85	-55~+85	$^\circ\text{C}$

許容コレクタ損失の周囲温度による変化 MAXIMUM COLLECTOR DISSIPATION CURVE



■電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS ($T_a=25^\circ\text{C}$)

項	目	Symbol	Test Condition	2SB77H			2SB77AH			Unit	
				min	typ	max	min	typ	max		
コレクタ・エミッタ破壊電圧	$V_{(BR)CES}$	$I_C=-0.3\text{mA}, R_{BE}=0$		-	-	-	-45	-	-	V	
			I_{CBX}	$V_{CB}=-30\text{V}, V_{EB}=-6\text{V}$	-	-6	-10	-	-	-	μA
			I_{CBO}	$V_{CB}=-30\text{V}, I_E=0$	-	-	-	-	-6	-10	μA
コレクタ遮断電流	I_{CEO}	$V_{CE}=-30\text{V}, R_{BE}=\infty$		-	-0.5	-1.2	-	-0.5	-1.2	mA	
			I_{EBO}	$V_{EB}=-12\text{V}, I_C=0$	-	-4	-6	-	-4	-6	μA
直流電流増幅率	h_{FE}		$V_{CE}=-1\text{V}, I_C=-50\text{mA}$	60	85	110	60	85	110		
雑音指数	NF		$V_{CE}=-6\text{V}, I_E=1\text{mA}, f=1\text{kHz}$ $\Delta f=100\text{Hz}, R_g=500\Omega$	-	-	15	-	-	15	dB	