

VHF ~ UHF频段射频衰减器应用

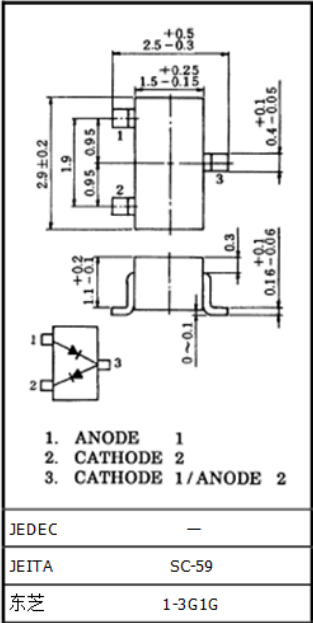
单位：mm

- 有用的小尺寸调谐器
- 小总电容：C $T = 0.25 \text{ pF}$ 的（典型值）。
- 低串联电阻值：R $r_s = 3 \text{ } \Omega$ （典型值）。

绝对最大额定值 （大= 25°C）

特征	符号	等级	单位
反向电压	V_R	50	V
正向电流	I_F	50	mA
结温	T_j	125	°C
存储温度范围	T 表特	-55~125	°C

注：在重负载下连续使用的（如高的应用温度/电流/电压和在显著变化温度等）可能会导致此产品在减少可靠性显著即使工作条件下（即工作温度/电流/电压等）内的绝对最大额定值。
请在审查设计相应的可靠性东芝半导体可靠性手册（“处理注意事项“ / ”降额的概念和方法“ ）和个人可靠性数据（即可靠性试验报告，估计故障率，等）。



重0.013克（典型值）

电气特性 （大= 25°C）

特征	符号	测试条件	民	典型值	最大	单位
反向电压	V_R	$I_R = 10 \text{ } \mu\text{A}$	50	?	?	V
反向电流	I_R	$V_R = 50 \text{ V}$	?	?	0.1	μA
正向电压	V_F	$I_F = 50 \text{ 毫安}$	?	0.95	?	V
总电容 （注）	C_T	$V_R = 50 \text{ V}, F = 1 \text{ 兆赫}$	?	0.25	?	pF
串联电阻	r_s	$I_F = 10 \text{ 毫安}, f = 100 \text{ 兆赫}$	?	3	?	Ω

注：C T 由3端子法与电容电桥测量。

记号

