

1SS384

低电压高开关速度

单位: mm

小型封装
由2个独立的二极管。
低正向电压: V_{F(2)}} = 0.23V (典型值) F @ 5毫安

绝对最大额定值 (TA = 25°C)

特征	符号	等级	单位
最大(峰值)反向电压	V _{RM}	15	V
反向电压	V _R	10	V
最大(峰值)正向电流	I _{FM}	200 *	mA
平均正向电流	I _C	100 *	mA
浪涌电流 (10毫秒)	I _{FSM}	1 *	A
功耗	P	100 *	mW
结温	T _J	125	°C
存储温度范围	T _{存储}	-55~125	°C
工作温度范围	T _{OPR}	-40~100	°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(即工作温度/电流/电压等)内的绝对最大收视率。

请在审查东芝半导体可靠性手册设计适当的可靠性(“注意事项”/“降额的概念和方法”)和个人数据的可靠性(即可靠性试验报告与估计的故障率,等)。

*: 股评级。总评分=单位等级×1.5

