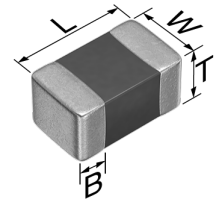


贴片压敏电阻/陶瓷瞬时电压抑制器

AVR-M1005C180MTAAB

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	一般等级
用途详细	Switch
特点	低钳位电压
系列	AVR
状态	量产体制
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	1.00mm ±0.05mm
宽度(W)	0.50mm ±0.05mm
厚度 高低	0.50mm ±0.05mm
端子宽度(B)	0.10mm Min.
推荐焊盘布局(PA)	0.40mm ±0.10mm
推荐焊盘布局(PB)	0.40mm ±0.05mm
推荐焊盘布局(PC)	0.40mm +0.10, 0.00mm

电气特性

压敏电压 (Nom.) @ 1mA	18V
最大容许电路电压 [DC]	11V
电容 (Typ.)	120pF
最大钳位电压 [8/20 μs]	30V
最大浪涌电流 [8/20 μs]	16A
ESD钳位电压 [2kV]	20V < Vave ≤ 40V
ESD钳位电压 [8kV]	20V < Vave ≤ 40V
能量吸收	60mJ

其他

使用温度范围	-40~85° C
焊接方法	回流
AEC-Q200 (Environment)	NO
AEC-Q200 Electrical Transient Conduction (Pulse1)	
AEC-Q200 Electrical Transient Conduction (Pulse2a)	
AEC-Q200 Electrical Transient Conduction (Pulse2b)	
AEC-Q200 Electrical Transient Conduction (Pulse3a)	
AEC-Q200 Electrical Transient Conduction (Pulse3b)	
AEC-Q200 ESD	
包装形式	纸编带 (180mm卷筒)
包装个数	10000pcs

重量 0.0013g
! This PDF document was created based on the data listed on the TDK Corporation website.

! All specifications are subject to change without notice.

贴片压敏电阻/陶瓷瞬时电压抑制器

AVR-M1005C180MTAAB

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

特性图表 (这是参考数据，并不保证产品的特性。)

Associated Images

