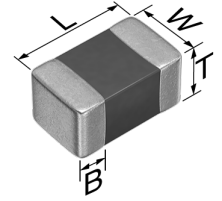


贴片压敏电阻/陶瓷瞬时电压抑制器

AVRL041E1R1NTA

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	一般等级
用途详细	USB2.0 USB2.0_Comm LVDS
特点	High Speed 高速信号用 Small 超小型形状
系列	AVR
状态	量产体制
品牌	TDK



尺寸

长度(L)	0.40mm ±0.02mm
宽度(W)	0.20mm ±0.02mm
厚度 高低	0.20mm ±0.02mm
端子宽度(B)	0.07mm Min.
推荐焊盘布局(PA)	0.20mm Nom.
推荐焊盘布局(PB)	0.18mm ±0.03mm
推荐焊盘布局(PC)	0.19mm ±0.01mm

电气特性

压敏电压 (Nom.) @ 1mA	39V
最大容许电路电压 [DC]	25V
电容 (Typ.)	1.1pF
最大钳位电压 [8/20 μs]	
最大浪涌电流 [8/20 μs]	
ESD钳位电压 [2kV]	40V < Vave ≤ 60V
ESD钳位电压 [8kV]	80V < Vave
能量吸收	

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	20000pcs

贴片压敏电阻/陶瓷瞬时电压抑制器

AVRL041E1R1NTA

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

