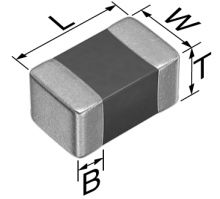


贴片压敏电阻/陶瓷瞬时电压抑制器

AVRM1005C6R8NT101N

RoHS Reach Halogen Free Pb Free

用途	一般等级
用途详细	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Switch</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Switch</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Microphone</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Audio_mic</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">Headphone</div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">Audio_hp</div> </div>
特点	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Ultra Low Clamp</div> 超低钳位电压
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	6.8V
最大容许电路电压 [DC]	3.5V
电容 (Typ.)	100pF
最大钳位电压 [8/20 μs]	14V
最大浪涌电流 [8/20 μs]	10A
ESD钳位电压 [2kV]	Vave ≤ 20V
ESD钳位电压 [8kV]	Vave ≤ 20V
能量吸收	20mJ

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

贴片压敏电阻/陶瓷瞬时电压抑制器

AVRM1005C6R8NT101N

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

