



### CH 表面贴装压敏电阻系列

CH 系列瞬时浪涌抑制器是小型金属氧化物压敏电阻 (MOV)。以无引线芯片形式提供。它们用于从低电压直流到离线电路板级保护的各种应用。特点: • 无引线表面贴装芯片, 尺寸 5 x 8mm • 环境温度 125°C 以下不降衰



Table with columns: 最高连续工作电压, 在 1mA DC 时的压敏电阻电压, 最大峰值电流, 测试电流为 8/20μs 时的最高钳位电压, 电容, Digi-Key 零件编号, 剪切带单价, Digi-Key 零件编号, 带卷价格, Littelfuse 零件编号.

§ V150-V430 CH 压敏电阻获得 UL 文件 #E75961 认证。 † 125°C 时的最大额定值 ‡ 25°C 时的额定值

### SM7 表面贴装压敏电阻系列

SM7 系列是塑料封装表面贴装金属氧化物压敏电阻 (MOV) 瞬态电压浪涌抑制器, 用于在交流电源线上持续工作。基于特性与 Littelfuse LA/ZA 系列压敏电阻特性类似的径向式 7mm 内部压敏电阻元件。特点: • 额定交流电压 275V - 510VAC rms • 环境温度 85°C 以下不降衰

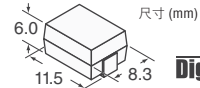


Table with columns: 最高连续工作电压, 在 1mA DC 时的压敏电阻电压, 最大峰值电流, 测试电流为 8/20μs 时的最高钳位电压, 电容, Digi-Key 零件编号, 剪切带单价, Digi-Key 零件编号, 带卷价格, Littelfuse 零件编号.

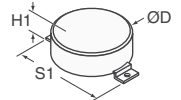
† 85°C 时的最大额定值 ‡ 25°C 时的额定值

### SM20 表面贴装压敏电阻系列

Littelfuse 20mm SMD 系列是用于需要高能量/瞬态电流能力的应用的表面贴装金属氧化物设备。基于特性与 Littelfuse LA/LZ 系列压敏电阻特性类似的径向式 20mm 内部压敏电阻元件。特点: • 额定直流电压 26VDC • 额定交流电压 175-320VAC



Table with columns: 最高连续工作电压, 在 1mA DC 时的压敏电阻电压, 最大峰值电流, 测试电流为 8/20μs 时的最高钳位电压, 电容, 最大尺寸 (mm), Digi-Key 零件编号, 剪切带单价, Littelfuse 零件编号.

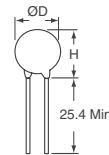


† 85°C 时的最大额定值 ‡ 25°C 时的额定值

### 压敏电阻 (MOV) 径向引线 - C-III、LA、ZA 和 UltraMOV™ 系列

C-III 系列和 LA 系列瞬态电压浪涌抑制器, 是用于在交流电源线上持续工作的径向引线压敏电阻。这些经 UL 认证的压敏电阻只需很小的安装空间。ZA 系列瞬态电压浪涌抑制器是用于保护中低电压电路和系统的径向引线压敏电阻。这些设备未通过 UL、CSA、VDE 或 CECC 认证。UltraMOV 系列设计用于需要高浪涌电流和高能量吸收能力的应用。这些压敏电阻主要用于交流线路电压应用, 或需要由闪电、电感性负载切换或电容器组切换等来源引起的高瞬态浪涌电流的电压钳位的其它产品。

特点: (LA 和 ZA 系列) • 引线材料: 镀镍层铜线 • 绝缘材料: 固化、红色阻燃环氧聚合物, 符合 UL94V-0 要求 • 设备标记: 标有 LF、电压、UL/CSA 标识和日期代码技术规格: • 指定测试电流时的钳位电压的温度系数: <0.01%/°C • 高电位密封涂层绝缘的电容容量。(根据 MIL-STD-202 方法 301, 电介质必须承受指定 DC 电压 1 分钟): 2,500V. (C-III 系列 5,000V) • 工作环境温度范围: -55°C - 85°C • 涂层绝缘电阻: 1,000MΩ 注意: 有关详细的机构认证, 请参阅数据表。



尺寸 (mm)



### LA 系列

Table with columns: 碟片直径 (mm), 最高连续工作电压, 在 1mA DC 时的压敏电阻电压, 最高钳位电压, 峰值电流, 最大尺寸 (mm), Digi-Key 零件编号, 价格, Littelfuse 零件编号.

注意: 瞬态平均功率耗散不超过 0.25W、0.4W、0.6W 或 1W † 85°C 时的最大额定值 ‡ 25°C 时的额定值

(转下页)

Digi-Reel® Digi-Reel® 中含有大多数 SMT 消耗零件。将 1-ND 改为 6-ND, 或将 CT-ND 改为 DKR-ND, 即为 Digi-Reel 零件编号。请参阅第 2 页上的 Digi-Key® 服务以获得更多信息。

全部产品均以美元计价。\$30 美元基本运费

2354 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686