

# 防硫化片式电阻供应\_SUP美隆电子\_防硫化片式电

产品名称	防硫化片式电阻供应_SUP美隆电子_防硫化片式电
公司名称	深圳市美隆电子有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:SUPERCAP 型号:RY1156
公司地址	深圳市福田区华强北路华强广场A座16楼
联系电话	0755-23908685 13720871878

## 产品详情

在高浓度硫磺气体区域，如温泉区、采矿区中的电子设备如暴露于硫磺气体高污染环境中的设备，包括工业控制系统、传感器、仪表设备、通讯基地台等，硫会从贴片电阻的电极和保护层之间的缝隙进入，与贴片电阻的端电极银材料化合产生硫化银，导致整颗贴片电阻成为绝缘体，从而使电子设备失效乃至发生危险。

美隆电子相关工程人员通过改变贴片电阻的电极结构，在电极中添加特殊耐硫化材料，有效解决硫污染严重的恶劣环境下贴片电阻失效问题，大大提高贴片电阻的抗硫化能力，延长电子设备的寿命。

- 1:片式电阻采用基片印刷技术，在体积上具备很大优势，且工艺成熟，应用广泛，已成为市场主流。
- 2:片式电阻在工作超过70 的情况下会因电阻温度系数的影响出现降额选择中应考虑电阻的使用温度。
- 3:片式电阻因内电极体积的关系，不能适应于大功率电路。
- 4:对于片式电阻而言，封装尺寸越小，应用的风险越大。公式表明尺寸越小散热性越差，温升越明显。同时绝缘性能及生产工艺的要求均成正比提高。厂端成本也随之提高。若非特殊要求，尽量采用大尺寸规格。
- 5:片式电阻需要考虑瞬间Pulse对其的影响，在电路设计之初需要经由计算Pulse功耗特性，若Pulse功耗过大，将会导致零件烧毁及对下游电路EOS