

片状电阻型号查询 _SUP美隆电子_片状电阻分类

产品名称	片状电阻型号查询 _SUP美隆电子_片状电阻分类
公司名称	深圳市美隆电子有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:SUPERCAP 型号:XB1105
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

贴片电阻与晶片电阻主要区别厚膜和薄膜电阻不是实际厚度，而是皮膜，贴片电阻是陶瓷基片表面而轴向电阻是陶瓷圆棒。薄膜电阻器是由真空溅射法(真空沉积)把电阻钼材附着到绝缘陶瓷基板上。然后再将皮膜蚀刻，类似印刷电路板制造过程;也就是说，将表面涂有事先设计好的感光材料图样于皮膜，用紫外线照射，然后外露光敏涂料的激发，使覆盖的皮膜被蚀刻掉。

厚膜电阻器是由丝网印刷法，将厚厚的导电膏涂在氧化铝陶瓷基底。这种复合材料含有玻璃和压电陶瓷(陶瓷)原料，然后在 850 ° C

烤箱，烧结形成厚膜皮膜。薄膜电阻器比厚膜更具有低温度系数 TCR

和更精确的公差，这归功于溅射技术能精确定时控制。但厚膜电阻器具有较好的耐电压、耐冲击的承受能力，因为较厚的皮膜。

CR1206L182JT

CR -表示电阻产品型号

182是5%精度阻值表示法：前两位数表示有效数字，第三位表示有多少个零，基本单位是 Ω ， $182=1800=1.8K$ 。

1801是1%阻值表示法：前三位表示有效数字，第四位表示有多少个零，基本单位是 Ω ， $1802=18000=18K$ 。

T-表示精度为0.01%、 A -表示精度为0.05%;

B -表示精度为0.1%、 C -表示精度为0.025%;

D -表示精度为0.5%、 F -表示精度为1%;

G -表示精度为2%、 J -表示精度为5%;

K -表示精度为10%、 M -表示精度为20%;

T -表示编带包装

贴片电阻阻精为常规的是 $\pm 1\%$ 和 $\pm 5\%$,