

片式电阻品牌 SUP美隆电子片式电阻品牌有哪些

产品名称	片式电阻品牌 SUP美隆电子片式电阻品牌有哪些
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:SUPEROHM 型号:OL1007
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

贴片元件具有体积小、重量轻、安装密度高，抗震性强，抗干扰能力强，高频特性好等优点，广泛应用于计算机、手机、电子辞典、医疗电子产品、摄录机、电子电度表及VCD机等。贴片元件按其形状可分为矩形、圆柱形和异形三类。

按种类分有电阻器、电容器，电感器、晶体管及小型集成电路等。贴片元件与一般元器件的标称方法有所不同。下面主要谈谈片状电阻器的阻值标称法。

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。