

0805贴片精密电阻 贴片精密电阻 上海提隆

产品名称	0805贴片精密电阻 贴片精密电阻 上海提隆
公司名称	上海提隆电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄17号4楼
联系电话	13818172180

产品详情

什么是精密电阻？

对于“精度”一词，可以分解成二个要素：

1.温度系数。温度变化是电阻的大敌，温度系数一般用ppm/ 表示，即温度变化1度对应电阻变化百万分之几。100ppm/ 就是0.01%/ 。

2.老化。也就是长期稳定性，汽车级贴片精密电阻，一般用ppm/年来表示，也有用%/年来表示的。

出厂再怎么准确的电阻，如果老化大，那么很快就变了，也就失去高准确的意义了。

上海提隆电子有限公司 贴片高精密电阻有AR / CSR系列，插件的MFR / RJ系列，贴片精密电阻，详见请咨询上海提隆电子有限公司。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：上海提隆电子有限公司

精密电阻贮存寿命

贮存寿命用来考察电阻在标准或者zhi定存储条件下的阻值稳定性。和负载寿命一样，电阻存放的时间越长，0805贴片精密电阻，其阻值的变化也会趋于稳定。这就是为什么有些精密仪器制造厂家采购精密电阻并不立即使用，而是存储几个月甚至几年再去使用的原因。当然存储会导致电阻阻值的改变，但这种变化的趋势是越来越小。所以对于老批号的电阻，只要精度在标称值以内，贴片精密电阻，且焊脚没有氧化，其稳定性要优于新批号的电阻。

电阻的存储尤其要注意湿度控制，湿度对于任何电阻的阻值都会产生很大的影响。例如各种膜式电阻，一旦湿气进入就会在电阻层形成电解液，严重影响电阻的阻值。除了湿气还有空气中的各种腐蚀性物质，如硫，盐雾等。作为计量应用的标准电阻会被注油后全密封，从而隔绝外部环境应力对阻值的影响，减少该电阻的年变化率。

电子电路中时常会用到精密电阻器，简称精密电阻。所谓精密电阻，是指电阻的阻值误差、电阻的热稳定性（温度系数）、电阻器的分布参数（分布电容和分布电感）等项指标均达到一定标准的电阻器。

精密电阻按材料分，有金属膜精密电阻、线绕精密电阻和金属箔精密电阻几类。金属膜精密电阻的精度较高，但阻值温度系数和分布参数指标略低；线绕精密电阻的阻值精度和温度系数指标很高，但分布参数指标偏低；金属箔精密电阻的精度、阻值温度系数和分布参数各项指标都很高：

0805贴片精密电阻-贴片精密电阻-上海提隆(查看)由上海提隆电子有限公司提供。0805贴片精密电阻-贴片精密电阻-上海提隆(查看)是上海提隆电子有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：颜迅强。