

# 高频电阻 电阻 上海提隆

产品名称	高频电阻 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

### 电阻

上海提隆电子有限公司 是台湾VIKING授权的一级代理，欢迎咨询！

表面组装技术(SMT)的应用已十分普遍，高频电阻，采用SMT组装的电子产品的比例已超过90%。我国从八十年代起开始应入SMT技术。随着小型SMT生产设备的开发，SMT的应用范围在进一步扩大，航空、航天、仪器仪表、机床等领域也在采用SMT生产各种批量不大的电子产品或部件。

近年来，除了电子产品开发人员用贴片式器件开发新产品外，维修人员也开始大量地维修SMT技术组装的电子产品。

目前贴片电阻的型号并不统一，由各生产厂家自行设定，并且型号特别长(由十几个英文字母及数字组成)。在选购时如能正确地提出贴片电阻各种参数及规格，那就能很方便地选购(或订购)到所需的电阻了。

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

### 电阻

上海提隆电子有限公司 是台湾VIKING授权的一级代理，欢迎咨询！

贴片电阻的特性:

- 体积小，重量轻；
- 适应再流焊与波峰焊；
- 电性能稳定，可靠性高；
- 装配成本低，并与自动装贴设备匹配；
- 机械强度高、高频特性。

贴片电阻封装与功率的关系:

电压= 功率x电阻值( $P=V^2/R$ ) 或工作电压两者中的较小值

\*\*\*\*\*

电阻的应用上在如今的行业中是非常广泛的，此外电阻的类型同样也是区分的非常多的，例如贴片可调电阻、陶瓷可调电阻，精密可调电阻等等。那各位对贴片可调电阻技术方面的知识了解吗？例如贴片可调电阻怎么检测呢？我认为了解的人员比较少吧，高精密度电阻，那么对于贴片可调电阻检测方法方面的知识内容，下方由小编为大家详细解说。

贴片可调电阻检测方法

检测步骤一

首先要先将线路板的电源全部断开，接着把线路中的电池拆卸下来，然后检测其线路板中CMOS电路中的贴片可调电阻。

检测步骤二

这时主要观察贴片可调电阻有无损坏的现象，或者是虚焊、烧焦以及线路接错等情况，若有这些情况的发生，就证明该电阻有可能损坏了。

检测步骤三

对于没有所说的这些现象发生，就说明该电阻的外观以及性能上是正常的，此时应该根据可调电阻的标注检测其电阻的阻值是否正常。

检测步骤四

对于接着要先清理下贴片可调电阻表面的焊点以及周边的灰尘和氧化物，防止对检测的有所影响。

检测步骤五

待处理完后，依据电阻的标称阻值，用万用表对此进行检测，将万用表调至合适测量电阻的欧姆档。

检测步骤六

这时把万用表的两表笔短接入到电阻两边的引脚的焊点上，1PPM电阻，然后进行测量。注意：对于第二点进行测量时，记得要重置欧姆档。

#### 检测步骤七

对于每次万用表所测的数据记录都要详细的记录下来，方便比较两次或者多次测量的阻值，取较大值的作为参考值，然后与电阻的标称阻值进行比较。

#### 检测步骤八

如测出电阻的阻值偏差过大或过小的话，电阻，可判断该可调电阻已经损坏了，还有的是测量过程中指针若在零刻度上无任何变化的情况下，由此也可推断该电阻已经损坏了，对于测的阻值与标称阻值相同的话，此说明该电阻是正常的。

高频电阻-电阻-上海提隆由上海提隆电子有限公司提供。上海提隆电子有限公司是从事“精密电阻,色环电阻,合金电阻,采样电阻,电感,电容,二极管等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：颜迅强。