

# 东莞灿星电子公司 玩具类电位器厂 玩具类电位器

产品名称	东莞灿星电子公司 玩具类电位器厂 玩具类电位器
公司名称	东莞市灿星电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇清湖头虾尾田26号1楼、2楼
联系电话	13829115121

## 产品详情

电位器在使用中，电阻体上发出的热量将引起电位器本身的温升。必须通过对流、传导、辐射等方式进行散热，其中通过机壳或底板传导是一个很重要的散热途径。如果电位器安装得不够恰当，散热必将受到影响。甚至会造成电位器温度过高而损坏。

如何判断可调电位器同步不良？

- 1、检查端子上是否沾有胶；
- 2、电位器拆开产品，玩具类电位器，检查电刷是否变形，电刷是否松动，电刷轨迹是否偏位；
- 3、检查碳片表面是否沾有异物，碳片表面是否有严重刮伤；
- 4、电位器检查有无碳片开裂、端子松动及端子接触不良现象；
- 5、检查电刷轨迹的内、外联是否在同一角度起步。

电位器如何消除噪声？

当电位器在调节转动的时候发出很大的噪声时，这种情况不是损坏的不用着急更换电位器，那么该如何消除电位器这种转动噪声问题呢？通常电位器出现这种转动噪声一般其原因是有可能电位器的内部存在过度的灰尘或者是污渍等杂物才导致电位器造成接触不良而转动产生噪声的问题，玩具类电位器供应商，

具体修理方法，玩具类电位器价格，首先将一些专用的酒精清洗液流动电位器内部的碳膜上，这时就要不断的转动转柄，其主要是可以使电位器的触点在碳膜上滑动，从而达到清洗碳膜以及触点的目的。那么接着试听噪声大小，然后转动转柄，待其的噪声消失为止即可。

## 电位器常见故障的维修方法

### 1、转动噪声故障维修

电位器转动噪声大的主要原因是电阻体磨损，使动片触点与电阻体之间接触不良，电阻值忽大忽小，从而产生噪声。对于这类故障的电位器，如果用指针万用表进行检测，会发现万用表的指针会跳动，移动不平稳。对于这类故障清洗一下电位器的转轴，基本就能解决故障。

### 2、断路故障维修

当电位器引脚内部断路时，会出现在旋转转轴时电路的电流或电压没有任何变化，电位器不起作用的现象。对于调节音量的电位器而言，有可能出现无声故障，或音量“关不死”的现象。对于这类故障，如果使用万用表检测两个固定引脚之间或固定引脚与滑动触点引脚之间电阻，测出的电阻值会无穷大或接近无穷大，此时就可判断其引脚内部断路。图4-21所示为拆解的电位器。

东莞灿星电子公司(图)-玩具类电位器厂-玩具类电位器由东莞市灿星电子有限公司提供。东莞市灿星电子有限公司(www.sinostarvr.com)是从事“电位器,编码器,开关,碳膜片”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:吴先生。