

# 小型电位器供应商 灿星电子公司 小型电位器

产品名称	小型电位器供应商 灿星电子公司 小型电位器
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

音响的电位器坏了，怎么修？

音量电位器坏了一般是内部接触不好，具体表现是声音时大时小。

从构造上看电位器分封闭式和开放式两种，如果是封闭式坏了很难维修，直接购买相同的规格的新的代换上去，需要注意的是除了外形要一样，规格也要一样。电位器是分线性的：A，B，C三种，因此线性也要一样，否则影响使用。比如原电位器是A50K的，买新的时除了外形要一样，规格也是要A50K的。

如果是开放式，可以用棉花粘上酒精擦洗电位器内部碳片及和碳片接触的金属刷。因为电位器长期使用又是开发式容易接触不良和氧化，小型电位器供应商，擦洗后看效果。如果是老化了还是建议更换。更换原则同样要和原规格一样。

一般常见的电位器价格不贵，小型电位器，厂价数元，在电子市场很容易买到，自己有电烙铁和锡线很容易更换。如果没有工具买好电位器请电器维修店帮焊下就可以了。。

选用可调电位器的参考标准有哪些？

标准一、根据设备和电路的要求选好可调电位器的类型和规格后，还要根据电路的要求合理选择可调电位器的电参数，包括额定功率、标称阻值、允许偏差、分辨率、z高工作电压、动噪声等。

标准二、根据阻值变化规律选用电位器

各种电源电路中的电压调节、放大电路的工作点调节、副亮度调节及行、场扫描信号调节用电位器，均应使用直线式电位器。音响器材中的音调控制用电位器应选用反转对数式(旧称指数式)电位器，音量控制用电位器可选用对数式电位器。

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，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。

使用可调电位器的一些注意事项

可调电位器应用广泛，家电、通讯、汽车、数码、仪器仪表、安全防护等领域都有用到，在可调电位器使用过程中应注意哪些问题呢？

1. 电位器之电阻体大多采用多碳酸类的合成树脂制成，应避免与以下物品接触：氨水，小型电位器厂，其它胺类，小型电位器厂家，碱水溶液，芳香族碳氢化合物，酮类，脂类的碳氢化合物，强烈化学品（酸碱值过高）等，否则会影响其性能。
2. 电位器之端子在焊接时应避免使用水溶性助焊剂，否则将助长金属氧化与材料发霉；避免使用劣质焊剂，焊锡不良可能造成上锡困难，导致接触不良或者断路。

电位器的刷子目前使用材料是磷铜，铍铜，洋白铜。gao端是一般会使用铍铜。还有更加gao端的刷子是采用合金丝的，合金丝的价格就非常昂贵。碳片部分相对而言就显得重要多了，因为碳片表面碳层和银层的印刷及材料的好坏直径影响到这个电位器的品质高低。当然还和生产管控及生产的环境有着一定的影响。关键是材料及印刷技术的高低有着直接的影响。目前市场上很多使用者要求的是阻值对称性。

小型电位器供应商-灿星电子公司-小型电位器由东莞市灿星电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市灿星电子有限公司（[www.sinostarvr.com](http://www.sinostarvr.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品代理具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功！

