

# 调台电位器供应 灿星电子 调台电位器

产品名称	调台电位器供应 灿星电子 调台电位器
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

根据使用要求选择电位器

选用电位器时，应根据应用电路的具体要求来选择电位器的电阻体材料、结构、类型、规格、调节方式。

例如，大功率电路选用功率型线绕电位器；精密仪器等电路中应选用高精度线绕电位器、精密多圈电位器或金属玻璃釉电位器；中、高频电路可选用碳膜电位器；半导体收音机的音量调节兼电源开关可选用小带旋转式开关的碳膜电位器；立体声音频放大器的音量控制可选用双连同轴电位器；音响系统的音调控制可选用直滑式电位器；电源电路的基准电压调节应选用微调电位器；通讯设备和计算机中使用的电位器可选用贴片式多圈电位器或单圈电位器。

电位器的相关介绍

电位器是一个连续可调的电阻器，当调节电位器的转柄或滑柄时，动触点在电阻体上滑动。此时在电位器的输出端可获得与电位器外加电压和可动臂转角或行程成一定关系的输出电压。

### 2.用作变阻器

电位器用作变阻器时，应把它接成两端器件，这样在电位器的行程范围内，便可获得一个平滑连续变化的电阻值。

### 3.用作电流控制器

当电位器作为电流控制器使用时，其中一个选定的电流输出端必须是滑动触点引出端。

## 可调电位器接线

可调电位器都由3个端脚组成，一般左右两个引脚为电位器主体，即也是整体电阻的两个端点，中间的引脚为输出端。接线方法电位器两边的引脚，一引脚接地，就是0电位，另外一引脚接调整的z高电位，剩下中心的引脚(输出端)接电源输入端或需要调整的信号输入端。

## 可调电位器使用注意事项

- 1.可调电位器使用过程中，当允许直流电流通过电位器的动触点时，可能会发生阳极氧化的问题。这种情况下，z好是用负端连接元件，用正端连接动触点。
- 2.当控制动触点电流小于动触点极限电流，为了保证线路的安全，不能随意加大可调电位器的负载电流。
- 3.可调电位器使用时不要负荷超过额定的功率，调台电位器厂家，如当功率耗散超过额定值时，会造成电位器内部过热而损坏。

当电位器使用时出现了转动噪声大的故障，调台电位器，别着急更换电位器，或者我们可以通过我们勤劳的双手去修理改造好它。

通常当电位器出现转动噪声大我们会通过清洗处理修理好它。具体清洗方法是：设法让纯酒精清洗液流到电位器内部的碳膜上，调台电位器供应，不断转动转柄，调台电位器厂，是使触点在碳膜上滑动，达到清洗碳膜和触点的目的。这种清洗可以在通电的情况下进行。在这里需要注意的是，一定要用纯酒精。然后转动转柄，试听噪声大小，指导其噪声消失为止。

调台电位器供应-灿星电子(在线咨询)-调台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)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！