

调台电位器供应商 灿星电子 调台电位器

产品名称	调台电位器供应商 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

如何检测可调电位器故障

一.在对可调电位器进行检测之前必须进行零电阻挡，在测量电阻时，每更换一次率堵塞后，必须重新调零。还有的就是要听一听电位器内部接触点和电阻体之间的摩擦声音，如有沙沙声，则说明此电位器的质量不好。

二.用万用表测试时，调台电位器，首先根据被测的可调电位器的阻值，选择好万用表的合适电阻挡位，调台电位器批发，这时用万用表的电阻挡测电位器引脚的1，2两端，将电位器的转轴2逆时针方向旋接近关的位置，这时显示的电阻值越小越好。然后再顺时针慢慢旋转轴柄，当轴柄旋zhi极端位置3时，阻值应接近电位器的标称值。如万用表的指针在电位器的轴柄转动过程中有跳动等现象，调台电位器供应商，则说明该可调电位器的活动触点有接触不良的故障。

三.最后用万用表的电阻挡测电位器剩下的1，3两端，其测出的读数为电位器的标称阻值。如万用表的测量时指针不动或阻值相差很多，由此说明该电位器已损坏。

旋转编码器分辨率选择的三种方法：

1、单圈脉冲数尽量选择为所需要的精度控制，这样可以减少缩放比例，如12m测量范围，测量显示仅需1m/步（低分辨率），则可选择12ppr，如果需要显示0.01m/步（高分辨率）应选择1200ppr或者以上的编码器。如果你选择了600ppr的编码器测量显示0.01m/步的精度，则需要比例换算，降0.02m/步换算为0.01m/步。

2、将所选择的单圈脉冲数ppr和电机驱动增量编码器的z大转速综合考虑，计算工作频率，确保其不会引起在z大转速下脉冲输出频率超过编码器的脉冲输出频率和控制器的输入频率。

3、注意可能使用的控制器带有2倍或者4倍倍频功能，按以上事例，调台电位器厂家，0.01m/步的测量精

度，选择600ppr并进行2倍频或者300ppr进行4倍频，可达到同样的效果。

可调电位器502是多少欧姆呢?502就是5k， 50×10^3 的2次方欧等于5000欧姆。可调电位器502的产品型号比较多，常规使用的型号有：3296W、3361W、3269W、3323S、3362S、3296Y、3386W等。电位器的种类繁多，关于选择电位器的注意事项不仅要考虑到它的结构、用途还要考虑它的参数、阻值等。一般来讲电位器的阻值变化特性，应根据用途来选择。例如音量控制的电位器我们会选择指数式电位器，在无指数式电位器的情况下可选择直线式电位器代替，但是不能选用对数式电位器，不然将会使音量调节范围变小。作为分压用的电位器应选用直线式电位器。作为音调控制的电位器应选用对数式电位器。

调台电位器供应商-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。调台电位器供应商-灿星电子(在线咨询)-调台电位器是东莞市灿星电子有限公司（www.sinostarvr.com）今年全新升级推出的，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：吴先生。