

控温电位器生产厂家 宁波控温电位器 灿星电子

产品名称	控温电位器生产厂家 宁波控温电位器 灿星电子
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，控温电位器出售，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。

控温电位器安装方法

一般对于控温电位器都是直接安装在设备的输出轴上，那么该控温电位器该如何安装呢?首先要先讲弹片安装在编码器上并且用螺钉锁紧，接着让编码器的锁紧环与螺丝旋开来，然后再将编码器轻轻推入到客户端上联轴器的输出轴上，宁波控温电位器，这时客户端输出轴静止，这时编码器的主轴上要转动两周，其目的是让编码器的弹片在安装孔上固定，最后再将编码器的锁紧环抱紧螺丝锁紧就行了，控温电位器价格，由此即可完成安装。

1、电位器

电位器是一种机电元件，他靠电刷在电阻体上的滑动，取得与电刷位移成一定关系的输出电压。

2、合成碳膜电位器

电阻体是用经过研磨的碳黑，石墨，石英等材料涂敷于基体表面而成，控温电位器生产厂家，该工艺简单，是目前应用最广泛的电位器。特点是分辩力高耐磨性好，寿命较长。缺点是电流噪声，非线性大，耐潮性以及阻值稳定性差。

3、有机实心电位器

有机实心电位器是一种新型电位器，它是用加热塑压的方法，将有机电阻粉压在绝缘体的凹槽内。有机实心电位器与碳膜电位器相比具有耐热性好、功率大、可靠性高、耐磨性好的优点。但温度系数大、动噪声大、耐潮性能差、制造工艺复杂、阻值精度较差。在小型化、高可靠、高耐磨性的电子设备以及交、直流电路中用作调节电压、电流。

4、带开关的电位器

有旋转式开关电位器、推拉式开关电位器、推推开关式电位器

5、预调式电位器

预调式电位器在电路中，一旦调试好，用蜡封住调节位置，在一般情况下不再调节。

6、直滑式电位器

采用直滑方式改变电阻值。

7、双连电位器

有异轴双连电位器和同轴双连电位器

控温电位器生产厂家-宁波控温电位器-灿星电子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）拥有很好的服务和产品，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！