

热门的带灯轻触按键吉克史泽

产品名称	热门的带灯轻触按键吉克史泽
公司名称	深圳市博瑞泰电子有限公司
价格	2.00/个
规格参数	品牌:博瑞泰 型号:TSL系列 产地:深圳
公司地址	宝安新安街道龙井路东江豪苑17A2
联系电话	13699869679

产品详情

热门的带灯轻触按键吉克史泽

如何判断带灯轻触按键轻触开关的质量呢，目前主流的带灯轻触按键轻触开关都使用锡磷青铜作为铜件材料。锡磷青铜合金外观呈紫红色，最大的特点就是其抗疲劳强度非常高，弹性极强，耐腐蚀、抗氧化性能出色。抗氧化、韧性强、铜片厚、少铆接，是判断带灯轻触按键轻触开关质量的四大指标，下面小编给大家分别介绍一下这几个指标的详细情况。

指标一、铜片厚：提升电流通过能力，减少铜件自身的电阻；

指标二、抗氧化：不生锈，减少因锈蚀造成的电阻增大及发热问题；

指标三、少铆接：最好是整体一片铜件，进一步减少铆接部分断裂及铆钉发热情况；

指标四、韧性强：特别是应用于开关插座插口部分，不易变形。即使开关插座长期使用，也能保持合适的夹紧力，确保插套与插头紧密联接，减少电弧。

带灯轻触按键轻触开关应用范围广泛，比如像手机、电话机、楼宇设备、PDA、跑步机、按摩椅、MP3、MP4、DVD、数码相机、等等。当带灯轻触按键轻触开关运用到这些产品当中的时候，偶尔也会出现一些问题，小编总结了一些带灯轻触按键轻触开关应用到产品后我们会经常遇到的问题，具体内容如下：

问题一、建议客户在使用时注意带灯轻触按键轻触开关温度在一定时间的调控；

问题二、焊锡问题，出现冷焊，针孔，短路，锡少，锡多，锡洞；

问题三、电性能，助焊剂会出现跑到带灯轻触按键轻触开关里去的现象。如毛细现象，就是水会随着纸、沙子、毛巾、土、毛笔里的小缝隙会往上升，这样就叫毛细现象；

下面小编将从焊接安装、塑胶外观两方面对带灯轻触按键轻触开关的内部结构进行分析，具体内容如下：

一、从焊接安装看带灯轻触按键轻触开关的内部结构

带灯轻触按键轻触开关采用黄铜螺钉压线，压线能力强，且面积大而好，接线稳定可靠。另外，单孔接线铜柱，接线容量大，不会受到导线线径粗细的限制，这也供给客户采购时更多的规格性能参数对比。此外，产品面板预留6-8个(上下左右及四角)固定安装孔，有的带有定位有的不带定位，自由灵活，适合各种情况的安装需要，从而使得产品适用范围更加广泛。

二、从塑胶外观看带灯轻触按键轻触开关的内部结构

拿到带灯轻触按键轻触开关后，用镊子将塑胶板撬开，打开带灯轻触按键轻触开关的面板，您就可以看到带灯轻触按键轻触开关的内部结构。就开关选用的触点而言，通常应采用纯银触点和用银洞复合材料做的导电片，此做法可以防止因为导电片的开启和闭合引起电弧氧化，给产品带来负面影响。优质面板的导电片采用的是银镍铜复合材料，复合材料的导电性能很强，而且银镍合金抑制电弧的能力非常强，这样就保证了我们的带灯轻触按键轻触开关可开闭80000次以上，远远超过了国际规定的50000次的标准。