

深圳led广告屏 室内P1.875小间距

产品名称	深圳led广告屏 室内P1.875小间距
公司名称	深圳市创事达电子有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:创事达 型号:p1.875 像素:284444
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道岗头东王围190号
联系电话	0755-23711383 15361438873

产品详情

深圳led广告屏广州led显示屏室内P1.875小间距

需要的工具有：万用表，电烙铁，刀片，镊子。

全彩led显示屏作为目前户外常用的大屏幕，许多的活动都应用显示屏，比如晚宴，婚宴，舞台节目，广场显示屏等，当显示屏作为最重要的现代显示设备，下面就维修的几个小点作一个简单的维护分析。

判断问题必须先主后次方式的处理，将明显的、严重的先处理，小问题后处理。短路应为高优先级。

1 观察法：观察法及屏肉眼观察，有时断路就凭眼睛就可以看出的，如PCB线路因刮擦，使其断路，有时电钻不小心弄断都有的!

2 对比法：对比法很重要也很关键，有时IC我们不能肉眼看出其是否烧坏，可以用好的IC替换，有时信号我们不记得是否本来就是相通的，我们可以拿好的单元板测量下相应的位置是怎样的!对比法很关键!

3 排除法：有时一个故障有很多种原因，我们可以一条一条的来处理，不记得的可以看看前面的常见故障的处理，一条一条的排除掉!

4 电阻检测法：将万用表调到电阻档，检测一块正常的电路板的某点的到地电阻值，再检测另一块相同的电路板的同一个点测试与正常的电阻值是否有不同，若不同则就确定了问题的范围。

5 短路检测法：将万用表调到短路检测挡(有的是二极管压降档或是电阻档，一般具有报警功能)，检测是否有短路的现象出现，发现短路后应优先解决，使之不烧坏其它器件。该法必须在电路断电的情况下操作，避免损坏表。

6 电压检测法：将万用表调到电压档，检测怀疑有问题的电路的某个点的到地电压，比较是否与正常值相似，否则确定了问题的范围。

7 压降检测法：将万用表调到二极管压降检测档，因为所有的IC都是由基本的众多单元件组成，只是小型化了，所以在当它的某引脚上有电流通过时，就会在引脚上存在电压降。一般同一型号的IC相同引脚上的压降相似，根据引脚上的压降值比较好坏，必须电路断电的情况下操作。该方法有一定的局限性，比如被检测器件是高阻的，就检测不到了。

也许方法远远不止这些，但我们熟悉了这些方法就差不多了!

维修其他的可归纳为三点

深圳led广告屏广州led显示屏室内P1.875小间距

第一点：断路

断路顾名思义就是信号中断，我们只要把信号中断的线路给连接好就可以了

第二点：IC损坏

IC损坏用以上的方法判断即可，判断出是坏的更换即可。

第三点：短路

很多故障其实就是因短路而引起的，我们只要把短路的处理掉就可以了

深圳led广告屏广州led显示屏室内P1.875小间距