

LED模组没有检测报告的后果

产品名称	LED模组没有检测报告的后果
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	999.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

1、LED显示屏组连续不亮或有异常：

这种现象通常会导致LED显示屏大面积黑屏现象

解决办法：检查信号方向第一块不正常模组的排线和电源线是否接触良好，如模组无LED显示屏亮，则表明无电源输入，请检查电源部分(可用万用表检查)，如出现花色(有色彩混乱的亮点)则表明模组无信号输入，请检查第一块不正常模组的排线的输入端是否接触紧密，可多次拔插测试，如问题依旧可以调换新的排线。

2、LED显示屏坏点维护(失控点)：

经过单灯检测确认为LED损坏，则根据实际需求，选择性采用下列维护方法。

2-1正面维护：用对应型号的螺丝刀从正面将固定面罩螺丝去除掉(注留好意保螺丝)，取下面罩，进行换灯(请按照下面换灯方法换灯)，换灯和胶体密封结束后，将原面罩复原，上紧螺丝(上螺丝时请注意不要压住灯)，最后如有胶体残留在LED显示屏表面请细心清除胶体。

2-2背面维护：用对应型号的螺丝刀从背面将螺丝去除掉(注留好意保螺丝)，拔掉信号排线，为安全请不要拔掉电源连接线，以防止意外，小心将模组从钣金孔中取出，移到箱体背面，然后依照正面维护方法对单个模组进行维护换灯(请按照下面换灯方法换灯)或者检修其它。

3、单灯不亮问题检测方法：

会导致死灯现象，播放图像不完整，不清晰。

用万用表检查LED显示屏是否损坏，如果灯坏了就按下面第5项换灯。具体测灯方法：把万用表打到电阻X1档，指针式万用表黑表笔接LED的正极，红表笔接负极(数字表黑笔接负，红笔接正)，如果LED亮，所测的灯是好的，如果灯不亮，所测的灯是坏的。

4、LED显示屏单模组不亮：

会导致LED显示屏模组不亮，模组那里出现黑屏

检查该模组的电源供应是否良好，主要是检查模组上的电源插座是否有松动。如整块模组出现颜色混乱或者色彩不一致(但有信号输入，有正确的画面)则为信号传输排线接触不良，重新插拔排线，或者更换测试过的排线。如更换良好的排线仍有同样问题，请察看PCB板的接口是否出现问题。

5、换灯：

将损坏LED显示屏周围的胶体用尖利工具(如镊子)去除掉，并使LED针脚清楚的表露在视线中，右手用镊子夹住LED显示屏，左手用烙铁(温度大约为40度左右，过高温度将对LED显示屏造成损伤)接触焊锡，并做稍许停留(不超过3秒钟，如超过时间但并不达到拆卸要求，请冷却后再重新尝试)将焊锡融化，用镊子将LED显示屏去掉。

将符合要求的LED显示屏灯正确的插入PCB电路板的孔中，(LED灯的长脚为正极，短脚为负极，PCB上“方孔”为LED正极针脚插孔，“圆孔”为LED的负极针脚插孔)，将少许焊锡丝融化，黏合在烙铁头上，用镊子调整好LED显示屏方向，使其平稳，将焊锡焊于LED和PCB相连处，用相同类型的胶体(PH值=7)密封好LED显示屏。