

创事达led显示屏 户外P10led广告屏

产品名称	创事达led显示屏 户外P10led广告屏
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:p10 产地:深圳
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

青岛led显示屏 户外P10led广告屏

户外前维护LED显示屏在使用过程中，对户外前维护LED显示屏造成伤害的原因有多种，需要防水、防尘、散热、防腐蚀、防静电、防雷击、防小动物，并定期做LED显示屏维护和保养。

下面详细介绍一下日常维护措施：

青岛led显示屏 户外P10led广告屏

多块模组连续不亮或有异常：

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。

青岛led显示屏 户外P10led广告屏

单灯不亮问题检测方法：

用万用表检查LED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。

单模组不亮：

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。

LED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。

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(注意保留好螺丝)，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表面请细心清除胶体。

背面维护：用对应型号的螺丝刀从背面将螺丝去除掉(注意保留好螺丝)，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。

换灯：

将损坏LED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，左手用烙铁(温度大约为40度左右，过高温度将对LED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去掉。

将符合要求的LED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。

青岛led显示屏 户外P10led广告屏

最后温馨提示：大规模显示屏在运行中操作者还应注意巡检，观察有无异声、异味、异光等现象，如显示屏长期不用，再次投入使用时要事先巡检。值得注意的是，表贴LED显示屏长期未使用会导致可靠性能下降，建议每周使用1小时以上，减少潮气对显示屏的侵蚀。