

保养维护DLP大屏显示单元清理灰尘调试

产品名称	保养维护DLP大屏显示单元清理灰尘调试
公司名称	北京优迅科技有限公司
价格	800.00/块
规格参数	DLP:拼接大屏幕 LED:光源灯泡 调试颜色:处理故障
公司地址	北京市海淀区中关村大街18号中关村科贸电子城 二层2B182（注册地址）
联系电话	17710538285 18811578809

产品详情

保养DLP大屏幕，清理DLP大屏灰尘，调试DLP大屏颜色，维护DLP显示单元，清洗DLP光机投影，光学机芯，电源主板，更换配件，搬迁屏幕，安装拼接大屏，

1.检查光学系统设备及配件.

项目分析:检查光学系统设备及配件是否运行正常，图像是否有颜色失真、抖动、雪花及横杠等异常现象。

实施规则:清洁设备和配件上长期聚积的灰尘，如有老化磨损设备和配件及时建议用户更换。尽量在维修范围内排除故障，延长设备和配件的使用寿命。

2.光源、光学配件更换.

项目分析:检查系统亮度能否达到正常使用要求，分析光源、光学配件的使用寿命，检查电路供电是否正常。

实施规则:建议用户更换不合格或者亮度很差的光源、光学配件；清洁光学部件周围灰尘，维修损坏的电路配件。

3.检查散热设备.

项目分析:检查系统全部的散热部件，分析各部件发热状况，检查风扇转速是否正常，有无异常声音，过滤网是否透风，系统是否有黑屏现象。

实施规则:清洁风扇及散热部件，建议用户更换损坏的风扇及散热部件，清洁过滤网及通风通道；清洁更换后，检查系统能否达到使用标准，若未能达标，添加风扇或散热部件进行散热，以确保系统散热良好

4.检查电源设备.

项目分析:查看大屏显示系统供电是否正常稳定,是否有断电现象及突发黑屏现象,部件之间是否有电压不稳定现象。

实施规则:测量电路之间是否有短路、电压不稳、线路老化等现象。将各部件的电流、电压恢复到初始值,以确保各部件供电稳定。

5.软件调试、调整.

项目分析:通过设备内置软件平台,检测亮度、对比度、光栅、色温、图像位置等是否达到标准,各拼接单元显示图像是否影响观看效果,整体画面是否自然、流畅。

实施规则:设置内部软件参数,调整各显示单元亮度、对比度、光栅、色温、图像位移等参数,使整体大屏图像亮度、颜色、图像水平位置达到统一,显示效果达到佳。

6.设备清洁.

项目分析:查看拼接单元箱体内部、外侧是否有灰尘,影响美观。检查线路布线、箱体光学系统、光学引擎、信号控制设备等位置的清洁状况。

实施规则:采用的清洗剂和清洁工具,对整体显示系统单元、箱体内部和外部、屏幕、光学配件、光学引擎、信号控制器进行有效的清洁,整理线路布线,防止松动、脱落等现象。

7.系统备案:在全面维护完大屏显示系统后,记录大屏显示系统的使用状况,包括系统设备和配件的型号、光源耗材部件的使用寿命,以便及时更换。为用户提供运维报告,对用户下次维保提出合理化建议并对用户提供简单的培训指导。在维护期内定期对大屏显示系统进行检查,确保大屏显示系统正常工作