

# 全彩显示屏LED高清电子大屏幕室内全彩显示屏

产品名称	全彩显示屏LED高清电子大屏幕室内全彩显示屏
公司名称	河北冠美电子科技有限公司
价格	7500.00/平方米
规格参数	品牌:冠美科技 型号:P3
公司地址	河北省石家庄市裕华区南二环东路20号河北师范大学科技园A座1609
联系电话	0311-89210088 18032124499

## 产品详情

你知道吗?LED显示屏校正前应做哪些准备

逐点校正是一项用于提升LED显示屏亮色均匀度和色彩保真度的技术，即通过对LED显示屏上的每个像素(或每一个基色子像素)区域的亮度(和色度)数据进行采集，给出每个基色子像素的校正系数或每个像素的校正系数矩阵，将其反馈给显示屏的控制系统，由控制系统应用校正系数，实现对每个像素(或每一个基色子像素)的差异性驱动，让LED显示屏的画面纯净细腻，色彩得到真实还原。

在LED显示屏的生产过程和使用的过程中，显示屏的均匀性会受到诸多因素的影响，出现或多或少的“花屏”现象，为了使LED显示屏获得更好的画质显示，LED显示屏需要逐点校正，说起逐点校正，如果你直接进行那可就错了，一起来看看逐点校正前还需要干些啥吧?

### 一、屏体方面的准备

- 1、清洗LED显示屏，除去灯面和面罩上的灰尘及污渍，避免其对亮度的影响。如需更换面罩请保证面罩颜色与之前一致，否则显示会受影响，尤其在白天，校正后也改善不大;
- 2、更换功能不良的模组：部分灯点不亮的、死灯较多的、扫描不正常的、整体灯点过暗的(电阻可能不对)、排线或插口问题影响显示的，等等。确保最终显示、扫描、画面正常，无过暗、常亮、连亮等现象方可;
- 3、接收卡升级：如果当前使用的接收卡不支持校正或带载点数不够，需要升级。因接收卡升级存在死卡风险，需客户提前联系控制系统公司进行升级及相关处理;

提醒：亮度校正只是通过降低部分灯点亮度来提高全屏显示均匀度或改善因亮度不一致导致的现实问题，而无法提高灯亮度，无法改变灯发光角度，不能修正其他因硬件功能问题(电源、电阻、排线)带来的显示问题。

## 二、选择合适的时间及环境

校正采集需要在无风、雨雾干扰的环境下进行，所以需要客户根据当地天气环境来给予校正安排时间，或采取相关办法以确保采集设备尽量在无干扰的环境下采集准确的数据，最终达到最佳校正效果。

逐点校正之前有事要做，逐点校正之后也不能省事：逐点校正完成后，显示屏的后续维护面临着新的问题，如更换接收卡，更换模块后的数据更新，以及显示屏目标亮度与色域调整等等，这些也不能忘！

河北冠美电子科技有限公司

联系人：杨经理

电话：15930882287

公司官网：[www.guanmeikeji.cn](http://www.guanmeikeji.cn)