

NX-P2.5压铸铝LED显示屏

产品名称	NX-P2.5压铸铝LED显示屏
公司名称	深圳市能欣电子科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:能欣电子 型号:P2.5 箱体:压铸铝
公司地址	深圳市宝安区石岩街道水田社区石环路2号A区A1栋四楼
联系电话	17080953411 15815589234

产品详情

室内P2.5压铸铝LED显示屏技术参数 产品详情： 小间距LED显示屏具有高刷新、高灰阶、高亮度利用率、无残影、低功耗、低EMI的特点，室内应用不反光，且显示屏对比度高达5000:1；其轻便超薄、精度高，占用运输及使用空间小、静音且高效散热。该系列产品比一般显示屏有着更宽的色域空间和更快响应速度、可实现任意大小尺寸无缝拼接、模块化维护。其播放的整个画面色彩均匀，高清逼真，没有普通显示屏常见的汗斑、亮线等不正常显示，画面切换柔和不闪烁，画质非常细腻，直逼电视机的播放效果。UTV系列产品除了在低亮高灰技术领域的突破，该产品还保持了一贯对高品质的坚持：该系列显示屏拥有3840Hz的刷新频率，这个数字不仅超过了DLP和LCD显示屏的刷新屏率，（后两者的刷新屏率只有大约120Hz），而且在同类产品中也是一个高品质的象征。对比度5000:1在黑屏状态下可呈现出绝佳的黑度，更是同类产品中的佼佼者。 高清 像素间距小、物理密度高，画面高清真实细腻； 高对比度 对比度最高达5000:1 高灰度等级 灰度等级处理深度16bit； 无缝拼接 CNC精准加工处理，误差小于0.1MM，真正做到无缝拼接； 高刷新率 刷新频率可达3200Hz以上； 超轻薄 箱体重量只有8.5KG方便安装和搬运； 易维护 可在模组前进行拆装维护，维护速度比传统产品提升倍以上，大大缩短了维护时间； 应用范围 调度指挥中心 电力调度、铁路调度、水利等 控制指挥中心 公安指挥、交通指挥、部队演习指挥等 监控安防中心 通信服务监控、机场监控、高速公路等 会议视频中心 会议室、会议中心、网络视频会议等 信息中心 天气信息播报、医疗信息发布等 演示中心 展示厅、教育演示中心等 演播中心 电影院、电视台演播室等 技术参数： 产品型号 P2.5LED显示屏 像素间距（mm） 2.5 像素密度（点/m²） 160000 灯型配置 1R1G1B 灯管类型 SMD 模组尺寸（mm） W160×H160 模组分辨率 64×64 箱体模组组成(W×H) 3×3 箱体分辨率(点) 192×192 箱体尺寸（mm） W480×H480×D88.24 箱体面积（m²） 0.2304 防护等级 IP30 箱体重量（kg） 5.5 箱体材质 压铸铝箱 箱体平整度（mm） 0.1 单点亮度校正 有 单点颜色校正 支持 亮度调节方式 手动/自动/程控 白平衡亮度（cd/m²） 50~800（校正后，可调） 色温（K） 3000~9500K 水平视角（°） 160 垂直视角（°） 160 发光点中心距偏差 ±2.5% 亮度均匀性 98% 色度均匀性 ±0.003Cx,Cy之内 对比度 5000:1 最大功耗（W/m²） 450 平均功耗（W/panel） 150 电源参数 AC100~240V（47~63Hz） 驱动方式 1/32扫，恒流电源 换帧频率（Hz） 50/60 刷新率(Hz) 1920~3840Hz 寿命典型值（Hrs） 100000

工作温度范围() -10 ~ +45 存储温度范围() -10 ~ +55 工作湿度范围 (RH) 10 ~ 80%

存储湿度范围 (RH) 10 ~ 80% 维护方式 模组前维护

备注:仅供参考,欢迎来电咨询,最终解释权归属本公司所有。 解决方案 方案特点:

- 1、宽视角,高对比度,高亮度(可调)、高灰度、高刷新,图像柔和,显示图像逼真;
 - 2、无噪声,低功耗,低EMI、高寿命;
 - 3、16bit广播级灰度处理、3840HZ刷新率;
 - 4、逐点亮度、色度校正,保持图像低灰度的细节和色彩还原性;
 - 5、模组采用强力磁吸固定,无需任何工具可进行维护;
 - 6、压铸铝结构箱体,实现高精度的平整无缝拼接及良好的散热;
 - 7、无风扇设计,保持静音;
 - 8、箱体轻薄,占用空间小,且易于运输及装卸;
 - 9、连接专业视频拼接处理系统,支持多种信号高保真的同步处理机显示;
 - 10、箱体之间通过特殊的卡扣结构连接,不需要借助其他工具,安装、拆卸方便快捷。
- 应用场所:
广泛应用于室内的军事航空航天指挥、交通安防监控调度、广电传媒、视频会议、城市规划展览等不同户内场所