ZHONGDI

P-S系列标准室内显示屏模组

STANDARD INDOOR COLOR LED DISPLAY



上海迪东实业有限公司
Shanghai Didon Industrial Co., Ltd.

中迪

ZHONGDI

服务热线

400-600-6770

上海市闵行区都会路2338号财富天地
总部一号111栋

系列参数

参数	规格					
像素间距(mm)	1.25	1.53	1.66	1.86	2.0	2.5
像素结构	1010	1212	1212	1515	1515	2121
像素密度	540000	422500	360000	288906	250000	160000
模组尺寸(mm)	320(L) * 160(W) * 15(H)					
模组重量(KG)	0.526	0.418	0.494	0.486	0.427	0.374
模组峰值功耗(W)	≤25					
电源带载数量	6					
模组分辨率(Dots)	256*128	208*104	192*96	172*86	160*80	128*64
亮度均匀度	≥99%					
模组尺寸(含箱体)	640(L) * 480(W) * 65(H) mm					
模组重量(含箱体)	≤7.5KG					
箱体面积	0.3072 ㎡					
箱体材质	压铸铝					
箱体维护方式	全前维护					
逐点色度亮度校正	支持					
校正数据存储	支持					
标准色温(K)	6500(1000 ~ 9500可调)					
刷新频率(Hz)	≥ 1920 ~ 3840					
观看视角	垂直水平视角 ≥ 160°					
像素中心偏差	≤ 1.5%					
对比度	5000:1					
低亮高灰效果	100%亮度≤ 16, 20%亮度≤ 14					
工作电压(W)	110 ~ 240V 50 ~ 60HZ					
图像换帧频率	50 / 60(Hz)					
工作寿命	100,000 (H)					
安装方式	座式安装 / 挂式安装 / 吊装 / 弧形安装等					



“商用LED显示的最高性价比解决方案

The most cost-effective solution
for commercial LED display

高清分辨率

相邻灯珠之间的间距小,每平方容纳像素点
更多从而能更加完美地表现高清的画质和丰富的色彩

超长使用寿命

LED灯珠寿命可达10万小时,高品质的发光元器件为
显示屏的核心材质,并优化线路板设计
从根本上保证了产品使用寿命

产品优势

优质均匀度

波长偏差可控制在土 2NM,色度和亮度一致性可达99%,平整度土0.1MM,拼缝间隙＜0.2RNM, 从而使色彩均匀性和一致性优异。

宽广视角

表贴灯珠自身视角大，再采用高精度设备和先进工艺生产，使水平和垂直可视角度更加度广。

性能稳定

独特抗电磁波处理、分布式扫描技术、模块化设计使可靠性和稳定性更高。

节能环保

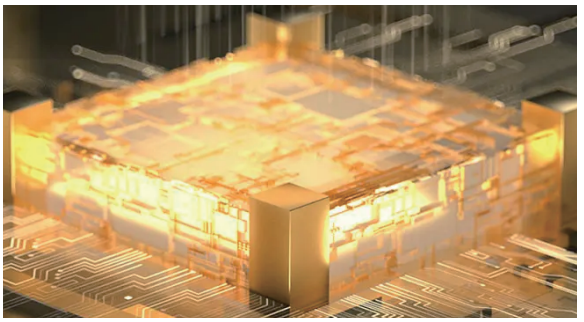
LED显示屏发光材料本身属于节能产品，配置专用恒流驱动节能IC和高转化率驱动电源，且亮度可自动调节。

-S系列 标准室内显示屏模组 SERIES



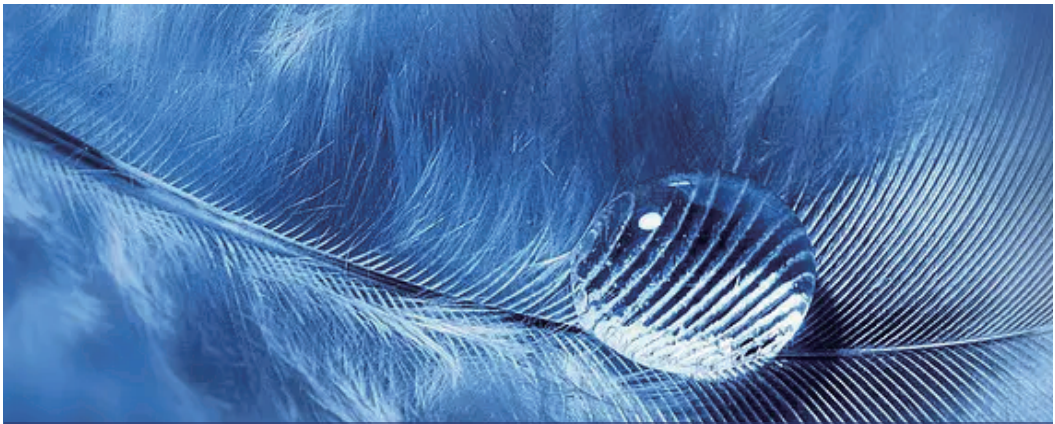
高刷新 高灰阶 宽带超载

刷新率达 3840HZ 以上，灰度 14~16BIT 可调显示画质清晰真实、播放效果鲜艳流畅。



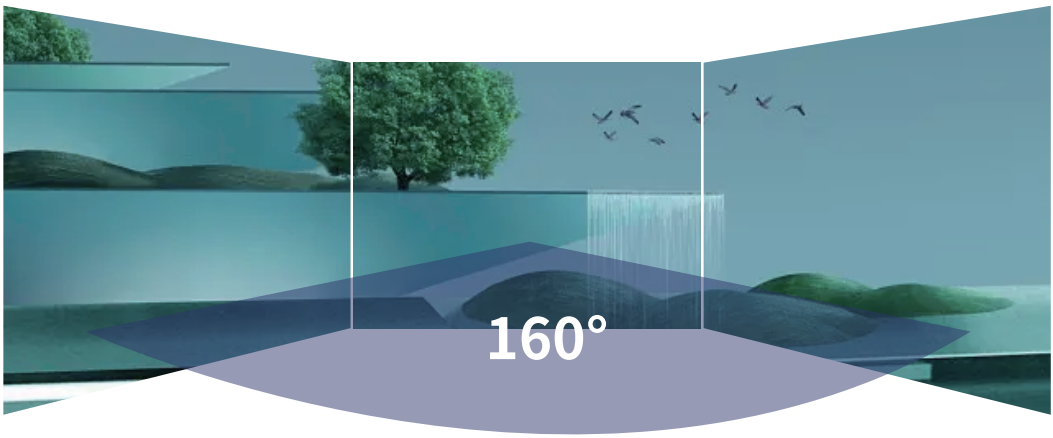
LED 高密全彩屏专用驱动芯片

具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍低灰偏色改善、低 灰麻点改善、第一行偏暗改善等功能。



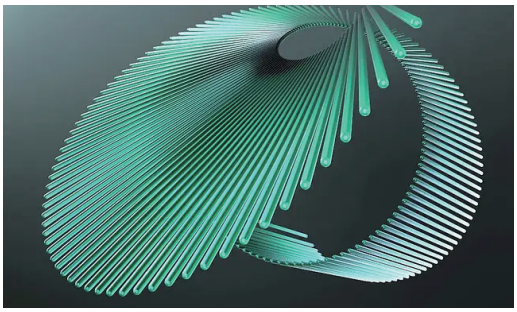
优秀平整度

高精度无缝拼接 屏体任意方向随意级联，自主研发与生产的多加强筋结构底壳，不易变形；



采用表贴灯珠，视角可达 160°以上，多方位观看显示效果始终如一、高质清晰细腻；

便捷安装　防磕碰　模组集成化　多系统控制　无缝拼接　超低热量



4K 高清大屏轻松实现



高精度无缝拼接

适用方案

酒吧、酒店、商场（Bar, hotel and shopping mall）

★ 虚实结合内容呈现　★ 前端数据灵活调用　★ 多媒体3D展示

监控安防解决方案（Monitoring and security）

★ 可视化调度指挥　★ 一体化融合联动　★ 全面视频监控

商用显示系统（Commercial display system）

★ 实时会商协调　★ 多终端控制方式　★ 数据内容可视化

多媒体会议解决方案（Multimedia conference room）

★ 多窗口显示方式　★ 多角色操作方式　★ 多应用扩展方式