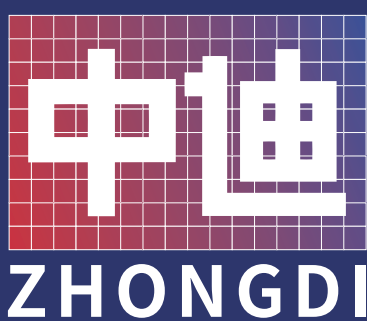




YD-S系列室内小间距 工程显示屏模组

INDOOR SMALL PITCH
LED DISPLAY





服务热线

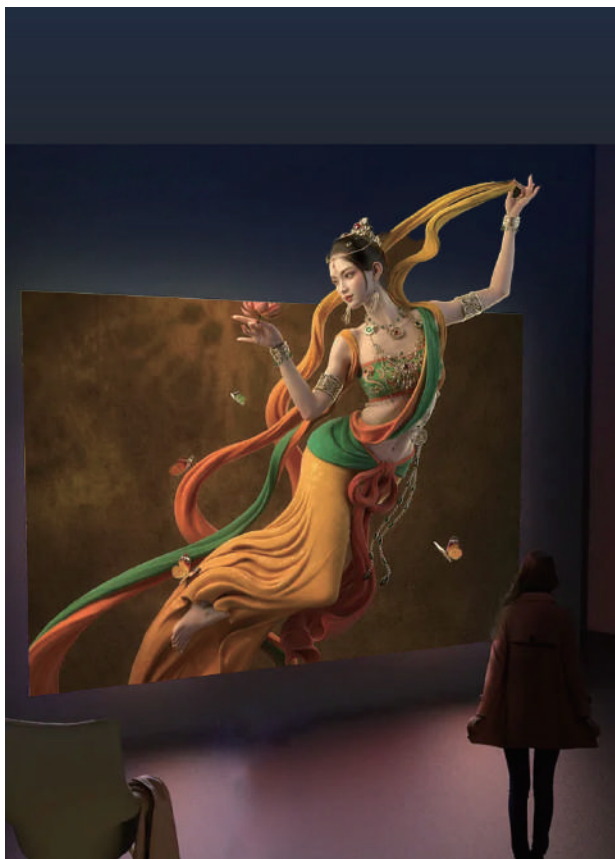
400-600-6770

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)	1.579	1.875	2.5
像素结构	1212	1515	2020
像素密度	401120	284444	160000
模组尺寸(mm)	240 * 120 * 3	240 * 240 * 3	
模组分辨率(Dots)	152*76	128*128	96*96
模组峰值功耗(W)	10	15	
电源带载数量	8	4	
箱体分辨率 (Dots)	304*304	256*256	192*192
亮度均匀度	≥99%		
模组尺寸(含箱体)	480 (L) * 480 (W) * 50 (H)		
模组重量(含箱体)	≤ 6KG		
箱体面积	0.2304m ²		
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 (2000 ~ 9500可调)		
刷新频率(Hz)	≥ 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, 高刷支持3D:120帧/秒		
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		

产品优势



高显示亮度

可达到8000cccd/m²,且屏显亮度可根据环境光自主调节,以避免光污染。

双通道散热

模块元器件、电源独立散热、避免双重热囤积效应,内置大风量静音散热器,提升散热循环。

广阔视角

大角度设计,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宽广。

优质均匀度

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

防磕碰设计

防磕碰设计,让小间距不再“娇气”超低热量,超低功耗,延长使用寿命。

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。

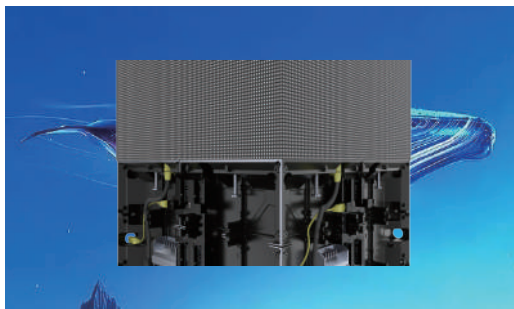


高精度无缝拼接

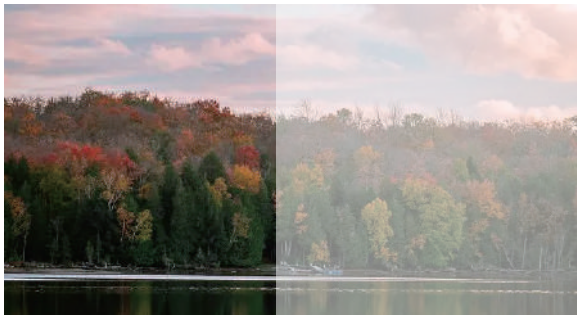
高精度无缝拼接 屏体任意方向随意级联,自主研发与生产的多加强筋结构底壳,不易变形。



4K 高清大屏轻松实现

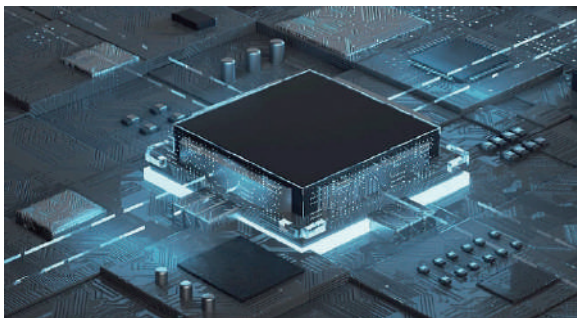


便捷安装



高刷新 高清晰画面

显示画质清晰真实、播放效果鲜艳流畅、满足户外阳光直射清晰显示要求；



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。

适用方案优势



低运营维护成本 Low operating costs

- ★ 节能环保设计比传统显示屏节省30%以上电量，双维护方式可选，满足更多使用场景大大减少运营成本。



丰厚视觉效果收益 Visual effects benefits

- ★ 高刷新率、高灰度显示画质清晰真实、播放效果鲜艳流畅、在满足户外阳光直射清晰显示要求的同时，也能够满足不同场景视觉品质需求。



适应户内环境 Adapt to indoor environment

- ★ IP65高防护等级，防水、防尘、防紫外线、防浪涌电流、套件不变形；适合各种环境使用。



多种控制方式 Multiple control modes

- ★ 配备不同的控制系统，可实现同步控制、异步控制、无线控制、网络控制、远程控制。



“ 商用LED显示
的最稳定解决方案

The most stable solution
for commercial LED display

