



H系列

户内高清 LED 显示屏

INDOOR FINE PIXEL PITCH LED DISPLAY



久亮光电

www.cnjiuliang.com



- 俄罗斯 莫斯科谢列梅捷沃国际机场



视频会议



指挥调度



广电演播



安防监控



展览展示



公共播报



智慧城市

H0 户内小间距 LED 显示屏

INDOOR LED DISPLAY



HD 高清



超薄结构



前 / 后维护



无线传输



广视角



静音运行



H0 后维护箱体



H0 前维护箱体

H0-1.875 - 规格参数

型号	YH-T1.875
像素间距 (mm)	1.875 mm
LED 类型	SMD 3 in 1
像素密度 (pixels/m ²)	284000 /m ²
模组尺寸 (W×H)	240×240 mm
模组分辨率 (W×H)	128×128 px
箱体尺寸 (W×H×D)	480×480×78 mm
箱体分辨率 (W×H)	256×256 px
箱体重量	7.3 kg
箱体材质	铝合金
亮度 (nits/m ²)	700 nits
色温 (k)	6500-9000 k
对比度	5000 :1
灰阶 (bit)	16 bit
刷新频率 (Hz)	≥ 1920 Hz
可视角度	H 140° / V140°
驱动方式	1/32 S
维护方式	前 / 后维护
防护等级	ip40 / ip30
LED 寿命 (hrs)	100,000 h
工作温度 (°C)	-10°C ~40°C
存储温度 (°C)	-40°C ~80°C
工作湿度 (RH)	5%~95%
供电电压	AC 100-240 V
最大功率 (W/m ²)	700 W/m ²
平均功率 (W/m ²)	230 W/m ²
输入信号	DVI/ VGA, RGBHV, Composite Video signal, S-VIDEO, YPbPr(HDTV)

低亮高灰无损技术 纤毫毕现的暗部细节

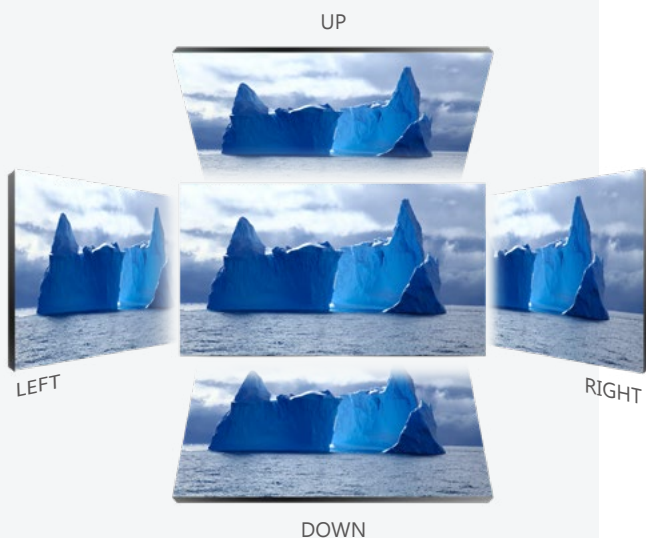
18 比特灰度处理技术，在屏体任何亮度区域内，实现超强灰度表现能力，从明到暗，让每一处的细节都可被纤毫毕现地展现。



18bit



18bit



160°有效视角 不同角度完美展示

相对于传统 LCD，DLP 拼接屏可视视角小，画面失真等特点，LED 小间距显示屏可提供 160°超宽视角，画面高保真，无偏色，受众更广。



Wide viewing angle

超高刷新率 展现瞬息精彩

高达每秒 3840Hz 刷新，支持解码急速响应，摆脱拍摄画面波纹和图像残影，保证每一帧画面清晰流畅，还原最佳视觉体验。



3840Hz





4 TRILLION

2500k ~ 10000k

JIULIANG

● 无与伦比的超宽广色域， 随心所欲的色温白平衡调节

LED 显示屏采用 RGB 三基色成像技术，可显示包括红，橙，黄，白，绿，蓝等多重色彩，最高可显示多达 4.4 万亿种色彩，媲美视网膜级显示屏显示效果，可满足任何显示领域的要求。色温 2500k - 10000k 可调，满足几乎所有场合人眼或外置设备对显示屏显示要求。



LED 显示屏

LCD 显示屏

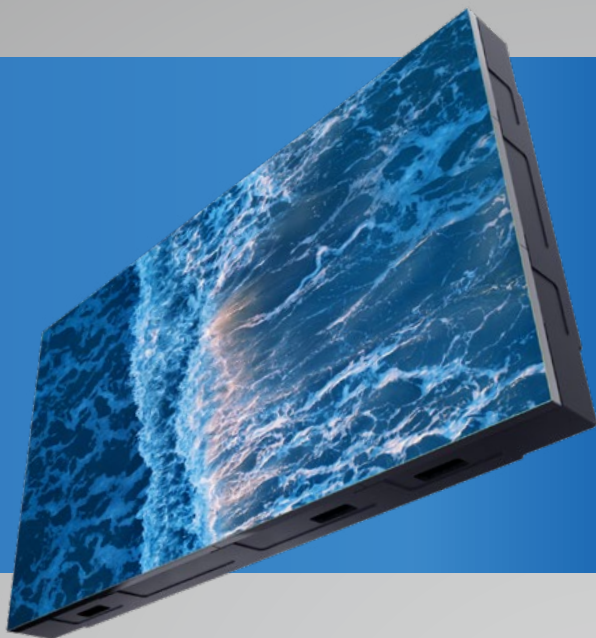
● 完美贴合各种弧度，无拼缝环绕式视觉体验

LED 显示屏因其无缝拼接特点，打破尺寸和安装空间和结构限制。显示屏可完美贴合任何建筑弧度，打造无缝，一体，环绕式视觉体验，更重要的是，他缩小了信息获取成本，画面也可以如此被协调清晰的展现出来。

INDOOR LED DISPLAY

户内小间距

更可靠 · 更精彩



十年小间距技术沉淀，十万小时使用寿命

行业内最早进入小间距显示领域的企业之一，元亨光电自从 2005 年便开始为国际顶级品牌路易威登提供创意小间距显示屏。凭借着对产品原材料苛刻要求，独立的小间距研发生产线，十几年来技术沉淀，LED 显示屏使用寿命长达 10 万小时。



石墨烯及多层面板散热处理技术，高效节能

散热技术上，元亨光电采用独立研制的石墨烯导热硅脂和导热硅胶垫片，散热效果领先同行，使用效率更高，配合高效能省电 IC，比传统显示屏温度平均降低 8°C。



黄金比例箱体结构，轻松打造 4K, 8K 大屏

黄金比例箱体结构，轻松打造 4K, 8K 大屏，尺寸高度灵活，为客户节省更多成本。



独创的箱体微调技术，恰如其分的箱体紧固和连接

除了超高精度压铸铝材料和箱体配备的紧固锁扣，元亨小间距箱体还可前后左右四个方向微调，让箱体恰如其分的拼接，完美实现既无拼缝又无亮线的一体式视觉体验。



双路信号，多重保障

小间距产品支持双路信号备份输入方式，能够实现自动检测输入信号完整性和故障自动切换，保证播放稳定可靠。



智能模组，更换如此简单

小间距模组出厂内置所有校正参数并在更换后能够迅速自动加载，确保整屏色彩的一致性，无需二度校正，大大节省维护成本。



无风扇设计，超静音运行

采用无风扇箱体设计，主体结构的高性能导热技术以及电路优化布局，运行时无噪音干扰。



轻巧纤薄，节省更多的成本与安装空间

轻薄的箱体设计为寸土寸金的室内环境节省更多的空间和成本。元亨小间距产品在拥有轻薄体积的同时，能耗与显示效果的表现同样出色。



极简的“打开”方式，让维护也变得如此轻而易举

磁吸式前维护方式，易操作的维护工具，可轻松实现前维护，节省时间成本，人力成本和空间。除单元模组外，可实现前维护的还包括电源线，信号线，电源以及接收卡等。



内藏式走线布局，更简洁更安全

小间距产品采用电源线和信号线分离布局方式，EMC兼容，内藏式走线，使得线头不再裸露，更简洁美观的同时，也大幅提升产品的安全性。



多种安装方式，适应不同场合和需求

小间距产品支持可移动坐装，贴墙式安装以及吊装，可适应多种场合和不同应用需求。



LED 工程服务专家
HIGH-END LED DISPLAY SOLUTION PROVIDER

深圳市久亮光电有限公司

Shenzhen JiuLiang Optoelectronics co.,ltd

地址：深圳市宝安区石岩街道民生一路隆大工业 园A栋

电话：400-800-1949

传真：0755-29511895

网址：www.cnjiuliang.com