

大尺寸吊装解决方案

美矽微全息隐形屏 F系列



全面屏



整机厚度薄至66mm



多角度可拼接



屏体无缝拼接



模组后维护设计



集成化独立模组



F系列

F系列是美矽微全息隐形屏的大尺寸吊装产品解决方案,采用集成化独立模组设计,快锁扣后维护快速组装,即拆即卸,接插件卡在模组上挂上通电即可。屏体显示面极窄边框仅7.5mm,整机厚度薄至66mm,轻薄设计。箱体可90度拼接以及外弧形拼接,多种定制尺寸可选。

| 产品型号 | F3 | | | | F6 | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 238 | 192 | 159 | 115 | 238 | 192 | 159 | 115 |
| 屏幕尺寸(inch) | 238 | 192 | 159 | 115 | 238 | 192 | 159 | 115 |
| 整机显示尺寸(mm) (w*h) | 5000*3000 | 4000*2400 | 3500*2000 | 2500*1500 | 5000*3000 | 4000*2400 | 3500*2000 | 2500*1500 |
| 整机外形尺寸(mm) (w*h) | 5000*3016*66 | 4000*2416*66 | 3500*2016*66 | 2500*1508*66 | 5000*3016*66 | 4000*2416*66 | 3500*2016*66 | 2500*1508*66 |
| 整机分辨率(dot) (w*h) | 1280*768 | 1024*614 | 896*512 | 640*384 | 800*480 | 640*384 | 560*320 | 400*240 |

产品优势



屏体无缝拼接

全面屏左右无边框,屏体左右无缝拼接



高清显示画质

横竖像素等间距,灯驱合一,16bit灰度等级



集成化独立模组

集成化独立模组,安装快捷简单



多角度可拼接

箱体可做45度切角,双边切角,单边切角,可实现L形90度拼接,以及外弧形拼接



空间悬浮影像

3D全息,空间悬浮影像



高亮高对比度

高亮度5000cd/m²,高对比度9000:1



模组后维护设计

模组后维护设计,极简检修维护



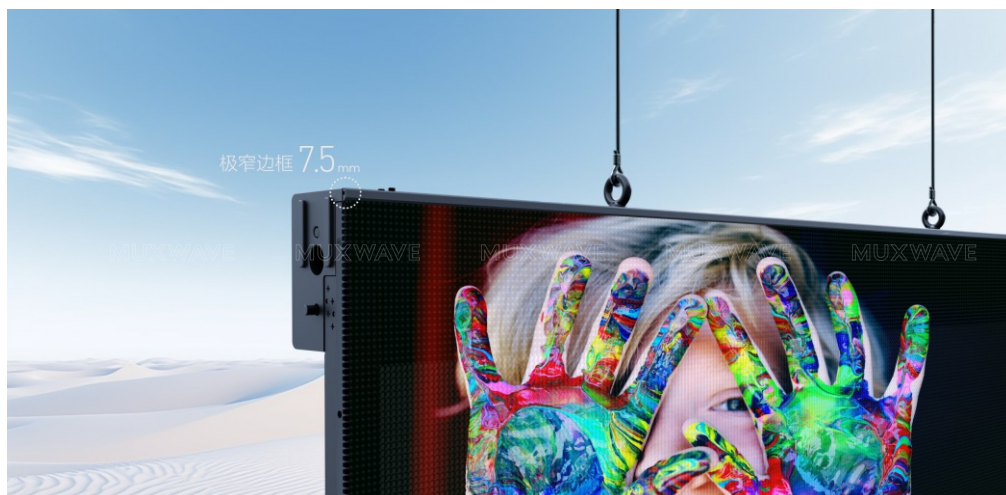
轻薄设计

整机厚度薄至66mm

产品技术优势

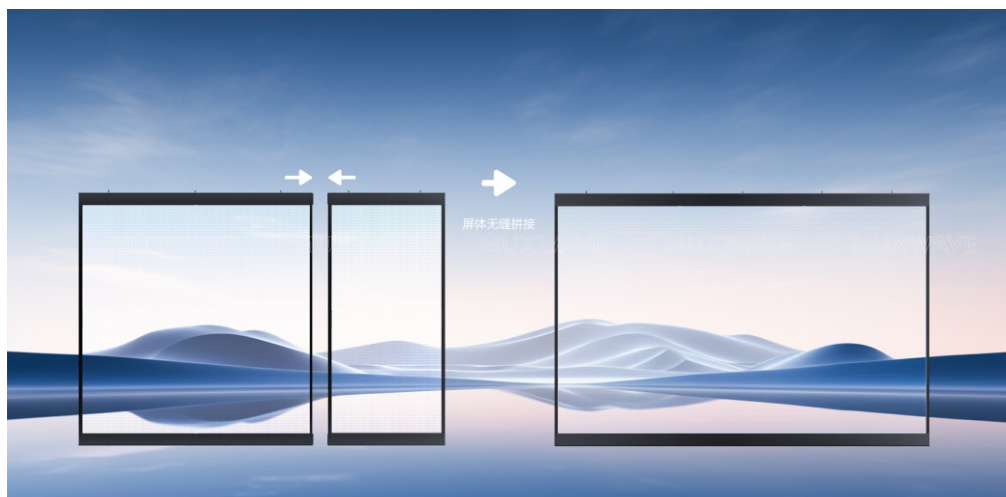
全面屏

全面屏显示面极窄边框，上下边框单边仅7.5mm。



屏体无缝拼接

全面屏左右无边框，屏体左右无缝拼接。



轻薄设计

轻薄设计，整机厚度薄至66mm。



产品技术优势

■ 模组独立模块化设计

采用模组独立模块化设计，接收卡装在灯板上，应用广泛，灵活多变。模组含把手总厚度47mm，不含把手厚度35mm。



■ 快锁扣后维护

模组采用快锁扣后维护快速安装，网线和DC电源线快速拔插，后盖可快速打开关闭，手拧螺丝固定后盖。



■ 整机进线易维护

接收卡装在灯板上，无排线连接，整机进线，内部网线电源线，左右级联线，简洁易维护，上下横梁之间连线隐藏在竖梁中。



产品安装方式



吊式

产品规格

| 产品型号 | F3 | | | | F6 | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 屏幕尺寸(inc) | 238 | 192 | 159 | 115 | 238 | 192 | 159 | 115 |
| 整机显示尺寸 (mm) | 5000*3000 | 4000*2400 | 3500*2000 | 2500*1500 | 5000*3000 | 4000*2400 | 3500*2000 | 2500*1500 |
| 整机外形尺寸(mm) | 5000*3016*66 | 4000*2416*66 | 3500*2016*66 | 2500*1508*66 | 5000*3016*66 | 4000*2416*66 | 3500*2016*66 | 2500*1508*66 |
| 整机分辨率(dot) | 1280*768 | 1024*614 | 896*512 | 640*384 | 800*480 | 640*384 | 560*320 | 400*240 |
| 模组尺寸 | 250*1000/250*1200/250*1500/250*2000 | | | | 250*1000/250*1200/250*1500/250*2000 | | | |
| 模组分辨率 | 64*256/64*307/64*384/64*512 | | | | 40*160/40*192/40*240/40*320 | | | |
| 灯珠规格 | 2121 | | | | 2121 | | | |
| 像素间距(mm) | 3.91-3.91 | | | | 6.25-6.25 | | | |
| 像素密度(dot/m ²) | 65536 | | | | 25600 | | | |
| 感官透明度 | 92% | | | | 95% | | | |
| 白平衡亮度(cd/m ²) | ≥3000(黑灯) ≥4500(白灯) | | | | ≥5000(白灯) | | | |
| 最大功耗(W/m ²) | 黑灯684 白灯577 | | | | 552 | | | |
| 平均功耗(W/m ²) | 黑灯274 白灯231 | | | | 221 | | | |
| 色温(K) | 3000~10000 | | | | 3000~10000 | | | |
| 扫描方式 | 灯驱合一、静态驱动 | | | | 灯驱合一、静态驱动 | | | |
| 换帧频率(Hz) | 60~120 | | | | 60~120 | | | |
| 封装形式 | 灯驱一体封装 | | | | 灯驱一体封装 | | | |
| 灯珠工作寿命 | ≥10万小时 | | | | ≥10万小时 | | | |
| 灰度等级 | 16bit | | | | 16bit | | | |
| 输入工作电压 | AC100~240V 50/60 Hz | | | | AC100~240V 50/60 Hz | | | |
| 模组工作电压 | DC 4.2V ± 0.2V | | | | DC 4.2V ± 0.2V | | | |
| 工作温度 | -20°C~50°C | | | | -20°C~50°C | | | |
| 工作湿度 | 20%RH ~ 85%RH, 无冷凝 | | | | 20%RH ~ 85%RH, 无冷凝 | | | |
| 存储温度 | -20°C~60°C | | | | -20°C~60°C | | | |
| 存储湿度 | 10%RH ~ 85%RH, 无冷凝 | | | | 10%RH ~ 85%RH, 无冷凝 | | | |
| IP防护等级 | IP 20 | | | | IP 20 | | | |
| 安装方式 | 吊装 | | | | 吊装 | | | |
| 安装使用环境 | 户内 | | | | 户内 | | | |
| 包装方式 | 珍珠棉+木箱/航空箱 | | | | 珍珠棉+木箱/航空箱 | | | |



MUXWAVE公众号



MUXWAVE视频号

深圳市美矽微视觉技术有限公司

办公地址:深圳市光明区公明街道上村社区冠城低碳产业园G栋一楼

info@muxwave.com www.muxwave.com

招商热线 400-668-1171

业务咨询 18124175690