

液晶拼接屏系列

46 寸拼接屏 1.7mm 拼缝 FPM-PJ4617



产品概述

液晶拼接屏既能单独作为显示器使用，又可以拼接成超大屏幕使用。根据不同使用需求，实现可变大也可变小的百变大屏功能：单屏分割显示、单屏单独显示、任意组合显示、全屏液晶拼接、双重拼接液晶屏拼接、竖屏显示，图像边框可选补偿或遮盖，支持数字信号的漫游、缩放拉伸、跨屏显示，各种显示预案的设置和运行，全高清信号实时处理

应用领域

主要应用于监控室、会议室、指挥调度部门、展厅、大数据、实验室、品牌店、信息发布、广告宣传等多个行业或领域

产品特性

- 1、经久耐用：使用期长可以达到 10 万小时以上，亮度可以达到 1000 流明，且不会在长时间的使用后出现光源变暗的情况
- 2、视角大：像使用了 DID、IPS 技术的拼接屏，其可视角度可以达到 178 度

- 3、分辨率高：液晶显示屏的物理分辨率可以轻易达到肉眼无法分辨的视网膜级，亮度和对比度都很高，色彩鲜艳亮丽，图像稳定不闪烁。
- 4、超薄轻巧：液晶具有厚度薄，重量轻的特点，方便拼接和安装，这是其它显示器件所不能比拟的
- 5、功耗极小。液晶显示设备，小功率，低发热，待机情况下仅为 3W。
- 6、故障率低。液晶由于发热量很小，器件很稳定，不会因为元器件升温过高而损耗

产品优势

1. 超窄边设计，总拼缝仅为 0.88mm，显示画面更震撼
2. 图像处理技术，实现高画质、高分辨率，改善锯齿和边缘游走
3. 任意通道拼接，跨屏功能
4. 经久耐用，智能温控系统，保证内部温度在 55 度以内，响应迅速，保护液晶屏长期使用
5. 多方式安装，金属屏蔽结构，防止外界电磁干扰，无辐射
6. 绿色环保，材料选用军工器件，支持长时间连续工作

单元	型号	46 寸液晶拼接屏规格、参数
液晶面板	类型	46" SAMSUNG LED Panel
	双边拼缝	1.7mm
	单元尺寸	1020.02*574.61mm
	图像分辨率	1920(H) × 1080(V)
	像素间距	0.53025mm(H) × 0.53025mm(V)
	亮度	520(cd/m ²)
	对比度	5000:1
	响应时间	8ms
	显示色彩	16.7M
	视角	178° (H)/178° (V)
图像	屏幕比例	16:9
	画质补偿技术	LTI、CTI
	运动补偿技术	AUTO MOVE
	滤波器	3D 梳状滤波，数字降噪
	视频制式	PAL、NTSC
信号接口	复合视频输入	CVBS (BNC) × 1;
	复合视频输出	CVBS (BNC) × 1
	电脑信号输入	VGA (DB-15) × 1; 1920 × 1080@60Hz 向下兼容
	数字信号输入	DVI (DVI-I) × 1; HDMI × 1; 1080P (1920x1080) 向下兼容
内置拼接控制器	系统集中控制输入	RJ45 (RS232) × 1; RJ45 (ISP) × 1; TCP/IP
	系统集中控制输出	RJ45 (RS232) × 2
	自动温控系统	自动根据设定的工作温度和实际机器温度，控制风扇的运转、减小噪音、节约能耗、提高液晶拼接单元的稳定性和可靠性
	定时开关机功能	智能开关机，用户可自由设置时间段以实现大屏幕定时开机、定时关机，方

系统		便客户使用
	预案管理功能	16 组大屏显示预案、矩阵联动，支持预案轮巡，方便客户管理、使用
	字幕功能	客户可根据自身需求进行字幕内容的设定，在屏幕的上方/下方显示，背景透明度可调，这样既可以达到宣传展示，也可以对一些特殊功能进行说明，字幕可实现拼接
	操作方式	电脑集中控制
	总线控制	I ² C
	平均无故障时间	60000 小时
电源	宽电压设计	100~240V
	功耗	120W
结构	边框尺寸	1.7mm
	外形尺寸	1021.98×574.61×68.1mm (宽×高×深)
	显示区域尺寸	1018.3mm×572.91mm(宽×高)
	安装孔位	590.5mm×390mm(宽×高)
	外壳材质	全金属外壳，防静电，防磁场，防强电场干扰
	安装方式	落地机柜、壁挂式、前维护式、嵌入式、吊装式安装
重量	整机毛重(含包装)	约 25Kg
	整机净重	约 20Kg
环境	存储温度	-20℃~65℃
	工作温度	0℃~55℃
	工作湿度	10%~90%

订购信息

产品名称	产品型号
46 寸拼接屏 1.7mm 拼缝	FPM-PJ4617

