

## JF-ND5500EP(3.5mm)

55 寸超窄边拼接显示屏 ( 3.5mm )



### 产品概述

采用工业级 LED 液晶显示面板，能够 7\*24 小时全年无休地持续显示实时信息，它拥有全高清 1080P 画面质量，极高的文本清晰度，高稳定性以及长寿命、外观轻薄、无辐射、低功耗等优点，严格按照国际行业标准进行设计，逐步跻身于终端显示市场的主流，成为大屏幕拼接显示设备的最佳选择。

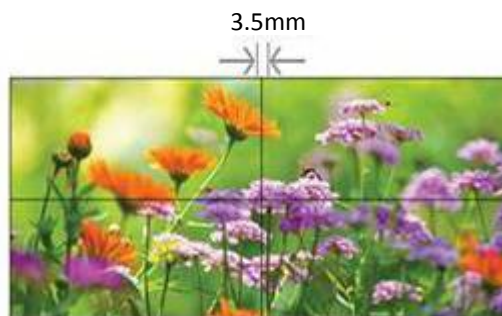
### 产品应用

本机被广泛应用于包括平安城市、道路交通、房地产社区、广播电台、广告运营、航空军工、机场车站码头、金融银行、电力通讯、酒店宾馆、军队公安、石油能源、商场超市、商业连锁、医疗教育、运动场馆、工矿企业、公共设施、政府机关等领域。

### 产品特性

#### □ 超窄边框设计

液晶拼接单元，采用 LG 超窄边显示面板，超窄边设计让屏幕之间的缝隙更小，其物理宽度仅为 3.5 毫米，可以拉近各个屏幕画面的距离，为您呈现更为完整连贯的大屏幕图像，让现实区域更饱满，让您的工作效率更高。



### □ 全高清 Full HD 显示

搭载超高分辨率 Full HD 1080p 液晶面板，高达百万像素细腻影像再生表现，无论是全新高品质影音蓝光电影放映，或者高分辨率电脑输出，都能将画面所有细节清楚表现，让你看见最多，感受最深。



### □ 超宽可视角度

液晶拼接单元，具有超宽可视角度，最大可视角度可达(V)178°(H)178°，可以从不同的角度得到更好的图像质量和颜色均匀性。



JUFENG LED WALL

OTHER LED WALL

### □ 持久耐用、稳定可靠

液晶拼接单元采用高可靠零部件及其高散热性的机体设计，专注于商业应用，提供 7\*24 全天候的一流可靠性



### □ 图像边缘增强

亮度与色彩图像边缘处理更细致，确保图像的边缘清晰，色彩和饱和度最佳，让画面栩栩如生，完美呈现，体验到身临其境的视觉享受。



#### □ LED 光源背光

液晶拼接单元采用 LED 光源技术。LED 光源不同于传统的 CCFL 光源，采用多点分布、密集排列方式，形成超均匀的背光源，在亮场和暗场都能真实反映图像效果，提高对比度，体现颜色层次与质感，提升整体画质。



CCFL 光源示意图



LED 光源示意图



对比度差，色彩表现差



对比度高，色彩表现好

#### □ 色域增强

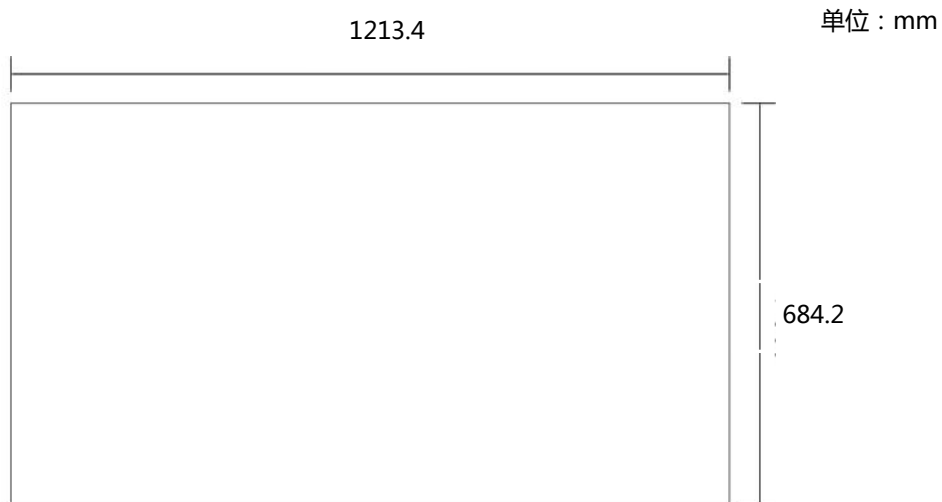
色域更加细腻，除了黑色更深沉、白色更明亮之外，并再强化了立体感，让黑与白之间的对比更强烈，提供更具震撼力的动态影像。



## 产品参数

型号	JF-ND5500EP(3.5mm)
面板参数	
屏尺寸	55 寸 LED
分辨率	1920x1080
屏幕宽高比	16:9
亮度	500cd/m <sup>2</sup>
对比度	1400:1
可视角	89°
响应时间	8ms
色彩	16.7M(8bit)
信号输入输出	
视频输入(AV)	BNC×1
视频环出(AV)	BNC×1
VGA 信号输入	VGA×1
DVI 数字信号输入	DVI×1
HDMI 信号输入	HDMI×1
RS-232 控制输入	RJ45×1
RS-232 控制环出	RJ45×2
USB 接口	USB×1
运行环境	
工作温度	0°C ~ 50°C
存储温度	-20°C ~ 60°C
工作湿度	5%~90%
存储湿度	5%~90%
可靠性	60,000 hours
电源功耗	
供电电源	100V ~ 240V AC
工作功耗	163W
待机功耗	≤3W
尺寸	
单元尺寸(mm)	1213.4mm(W)×684.2mm(H)×54.7mm(D)
双边拼缝尺寸(mm)	3.5mm
净重	约 17kg
行业标准	
品质标准	中国电器产品强制认证(3C)
环保标准	所有元器件及包装辅料符合国际环保标准
其它	
安装方式	机柜式、嵌墙式、支架式
外观颜色	黑色/客户订制
操作方式	RS232 串口控制
操作模式	16 种

## 产品尺寸



## 工作环境

- 请保持机器正确安装
- 请接入 110~230V，50~60HZ 稳定交流电源
- 禁止太阳直射，防止雨水
- 空气湿度：<95%
- 工作温度：-0°C~50°C
- 储存温度：-20°C~60°C