

## 产品介绍

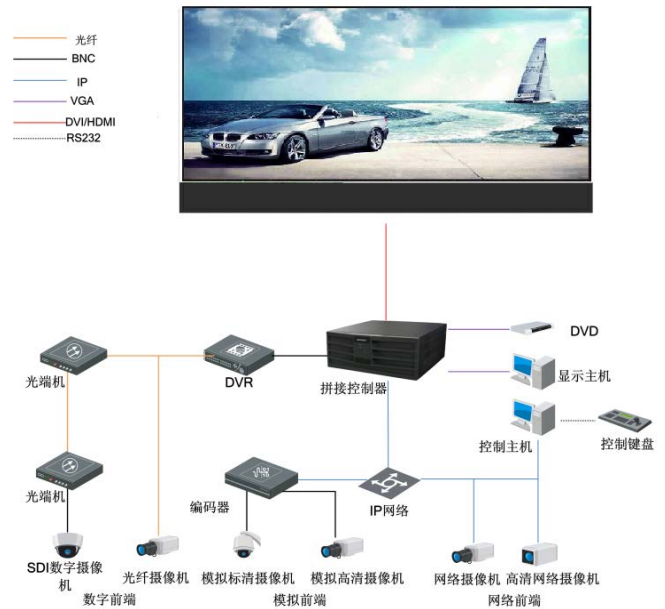
JW-VS4019FI 为微间距 LED 全彩显示屏，实现真正的无缝拼接，具有超高亮度和对比度及超宽视角，能在各个角度均能获得优质的显示效果，且占用空间小，使用寿命能达 10 万小时，后期维护成本低。

## 产品特点

- 可任意方向、任意尺寸、任意造型拼接
- 画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接
- 双冗余电源供电
- 双路信号热备份
- 高亮度，高对比度
- 广播级灰度处理，显示更多的图像细节
- 可保证屏幕上每个像素点的亮度、色温等要素控制在一个范围之内，实现画面显示的完整性和完美度
- 超高刷新频率，使视频画面更细腻流畅
- 将图像更加真实还原
- 纳秒级响应时间，不出现拖尾重影现象
- 屏幕使用寿命长
- 超宽视角，能在各种角度均能获得优质显示效果
- 高色域覆盖率，大于 NTSC 色域范围
- 发热量低、散热好、超级静音
- 节能环保
- 屏体占用空间小
- 坏品率极低，后期维护成本低



## 典型应用图



## 订货型号

JW-VS4019FI

技术参数

参数	型号	JW-VS4019FI
<b>模组组成</b>		
像素结构	表贴三合一 LED	
像素间距	1.906	
模组分辨率(W×H)	80×90	
模组尺寸(mm)	152.48(W)×171.54(H)	
<b>单元组成</b>		
单元模组组成(W×H)	4×2	
单元分辨率(W×H)	320×180	
单元尺寸(mm)	609.92(W)×343.08(H)×75(D)	
单元面积	0.209	
重量	37.32	
像素密度	282353	
屏幕宽高比	16:9	
材质	压铸铝	
<b>光学参数</b>		
显示屏亮度	800nits	
色温	3000K~10000K 可调	
水平视角	160°	
垂直视角	160°	
推荐视距	≥2m	
发光点中心距偏差	<3%	
亮度均匀性	≥97%	
色度均匀性	±0.003Cx, Cy 之内	
最大对比度	≥3000:1	
<b>电气参数</b>		
峰值功耗	1000W/m <sup>2</sup>	
平均功耗	400W/m <sup>2</sup>	
供电要求	110~220VAC±15%	
<b>处理性能</b>		
驱动方式	恒流驱动 1/27 扫	
换帧频率	60Hz	
刷新率	3840Hz	
处理深度	16bits	
灰度等级 (Level)	65536	
颜色	281.4 trillion	
亮度控制	手动/自动	
<b>使用参数</b>		
寿命典型值	≥10 万小时	
工作温度	-10℃~45℃	
存储温度	-20℃~60℃	
工作湿度	10~90%RH, 无结露	
存储湿度	10~90%RH, 无结露	