



高清视界，完美显示

JS4900-LHC1 液晶拼接单元采用工业级 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

产品特点

- 工业级设计，持久耐用、稳定可靠
- 采用高可靠零部件及其高散热性的机体设计，为专注于商业应用提供 7*24*365 小时全天候的一流可靠性、稳定性
- 超窄边框设计，拼接缝隙只有 3.5 毫米，创建了一个几乎无缝的视频显示墙
- 全高清 Full HD 显示，亮度 **450cd/m²**，分辨率 1920×1080 像素
- LED 背光源，采用 LED 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。
- 超宽可视角度 V 178° / H 178°
- 金属外壳，表面喷塑，黑色
- 金属背板和搬运用手柄
- 自动色彩校正
- 智能自动几何调整

JS4900-LHC1

液晶拼接单元 LCD VIDEO WALL



超窄边框设计

晶创博 S 系列液晶拼接单元，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。



JCB LCD VIDEO WALL

超宽可视角

晶创博 S 系列液晶拼接单元，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。



SNB LCD Wall

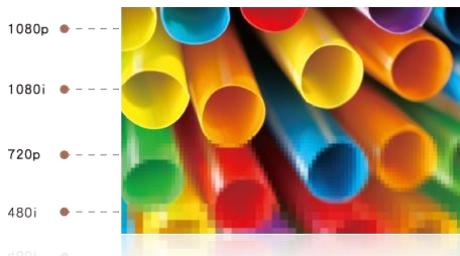


Other LCD Wall

全高清 Full HD 显示

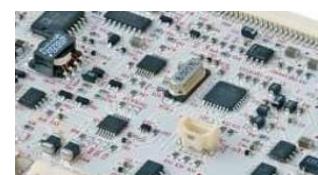
搭载超高分辨率 Full HD 1080p 液晶面板，高达百万像素细腻影像再生表现，无论是全新高品质影音蓝光电影放映，或者高分辨率电脑输出，都能将画面所有细节清楚表现，让你看见最多，感受最深。

一般



持久耐用、稳定可靠

晶创博 S 系列液晶拼接单元，采用国际进口芯片，采用高可靠零部件及其高散热性的机体设计，工业级产品专注于商业应用，提供 7*24 全天候不间断工作，稳定可靠实属一流。



JS4900-LHC1

液晶拼接单元 LCD VIDEO WALL



LED 固体背光源

晶创博 S 系列液晶拼接单元，采用韩国原装进口 LG 超窄边液晶显示面板，超窄边设计其物理宽度仅为 3.5 毫米让屏幕之间的缝隙更小，可以更进一步的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，让现实区域更加饱满，让您的工作效率更高。



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，测色表现好

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。



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。



自动色彩校正

晶创博通过自主研发的色彩自动校正算法，通过各个单元嵌入式系统模拟标准的彩条号，对各个单元的色彩进行校正，只需用鼠标轻轻一点，色彩便即刻自动校正，确保了各个单元的一致性，使画面色彩更逼真。



自动校正颜色采用的标准色条信号



自动几何校正

晶创博液晶拼接幕墙用全智能化一键实现几何调整，无需手动调整每一个单元，便可完成整个拼接幕墙的几何调整。



JS4900-LHC1

液晶拼接单元 LCD VIDEO WALL



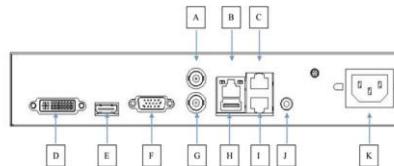
规格参数

| | | |
|------|---------------------|---------------------------------------|
| 型号 | | JS4900-LHC1(LG 原装进口面板) |
| 显示 | 对角线尺寸 | 49" |
| | 分辨率 | 1920(H)×1080(V) |
| | 点距 | 0.55926(H)×0.55926(V) |
| | 背光形式 | 直下式 LED 背光源 |
| | 亮度(典型值) | 450cd/m² |
| | 对比度 | 3500 : 1 |
| | 可视角度(H/V) | 178° / 178° |
| | 色彩 | 16.7 Million |
| | 响应时间 | <8ms |
| | 显示面积 | 1074mm(H)×604.2mm(V) |
| 接口 | 物理拼缝(双边框) | 3.5mm |
| | CVBS In / Out (BNC) | 2/0 |
| | VGA In / Out | 1/0 |
| | DVI In / Out | 1/0 |
| | HDMI In/Out | 1/0 |
| 控制 | DEBUG(USB) | 1/0 |
| | 红外遥控器 | 可选 |
| 物理特征 | RS-232 In/Out | 1/2 |
| | 外形尺寸(无底座) | 1077.6mm(W) × 607.8mm(H) × 110.5mm(D) |
| | 边框颜色 | 黑 |
| | 边框材质 | 金属 |
| 电源 | 重量 | 30Kg |
| | 功耗(工作模式) | ≤220W |
| | 功耗(休眠模式) | <1W |
| 环境 | 电源制式 | AC 100V ~ 240V , 50/60Hz,Universal , |
| | 运行湿度 | 20~90% (无凝结) |
| | 储存湿度 | 10~90% (无凝结) |
| | 运行温度 | 0 ~ 50° C / 32 ~ 122° F |
| 附件 | 储存温度 | -20 ~ 60° C / -4 ~ 140° F |
| | 标准附件 | 交流电源线、说明书、保修卡、合格证 |
| | 可选附件 | 壁挂、落地、机柜安装支架、前维护安装支架 |

*设计和规格如有变更，恕不另行通知



接口



A: CVBS2 IN B: RS232 IN C: RS232 OUT2
D: DVI IN E: HDMI IN F: VGA IN
G: CVBS1 IN H: USB/ISP I: RS232 OUT1
J: IR IN K: AC IN