



高清视界，完美显示

晶创博 JCB4600HD 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，双边拼接缝隙只有 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，分辨率 1920×1080 像素
- ✦ **亮度,500 cd/m² (700cd/m²可选)**
- ✦ 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

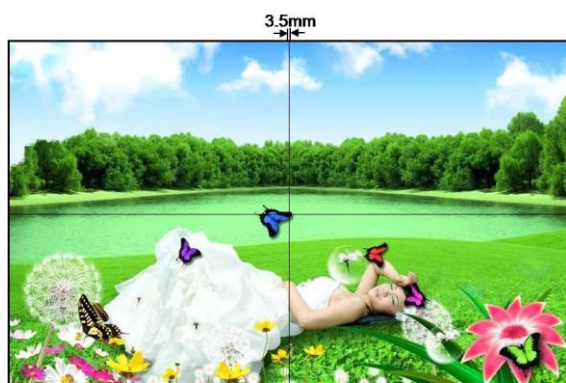
JCB4600HD

液晶拼接单元 LCD VIDEO WALL



超窄边框设计

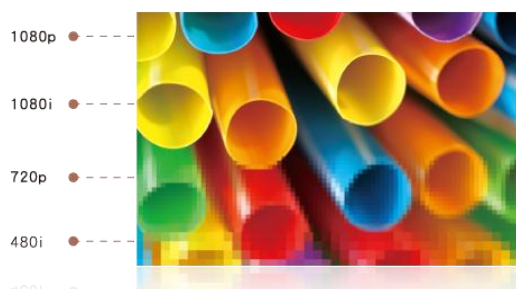
晶创博 S 系列液晶拼接单元，采用韩国原装进口三星超窄边液晶显示面板，超窄边设计其物理宽度仅为 3.5 毫米，让屏幕之间的缝隙更小，可以更进一步的拉近各个屏幕画面的距离，为您呈现更为完整连贯的大屏幕图像，让现实区域更加饱满，让您的工作效率更高。



JCB LCD VIDEO WALL

全高清 Full HD 显示

晶创博 S 系列超窄边液晶拼接单元，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、数字摄像机输出等都能将画面所有细节清楚表现，让你看的更细腻，感受最深刻。



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

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。



JCB4600HD

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 LED 固体光源技术。LED 固体光源完全不同于传统的 CCFL 光源，LED 固体光源采用多点分布、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，测色表现好

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，确保了各个单元的颜色一致性，使画面色彩更加的逼真。



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。



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，並再强化了立体感，让黑与白之间的对比更强烈，提供更具震撼力的动态影像。



JCB4600HD

液晶拼接单元 LCD VIDEO WALL



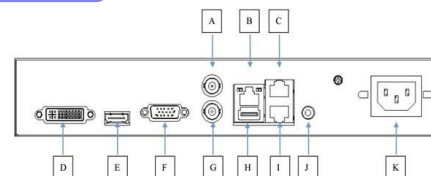
规格参数

型号		JCB4600HD
显示	对角线尺寸	46"
	分辨率	1920(H)×1080(V)
	点距	0.53025(H)×0.53025(V)
	背光形式	LED 背光源
	亮度 (典型值)	500cd/m ² (700cd/m ² 可选)
	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	1018.28(H)×572.87(V)
	物理拼缝 (双边框)	3.5mm
接口	CVBS In / Out (BNC)	2/0
	VGA In / Out	1/0
	DVI In / Out	1/0
	HDMI In/Out	1/0
	DEBUG(USB)	1/0
控制	红外遥控器	可选
	RS-232 In/Out	1/2
物理特征	外形尺寸 (无底座)	1021.98mm(W) x576.57mm(H) x117.7mm(D)
	边框颜色	黑
	边框材质	金属
	重量	26Kg
电源	功耗(工作模式)	≤180W
	功耗(休眠模式)	<1W
	电源制式	AC 100V ~ 240V , 50/60Hz, Universal , ±10%
环境	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
	储存温度	-20 ~ 60° C / -4 ~ 140° F
附件	标准附件	交流电源线、说明书、保修卡、合格证
	可选附件	机柜、落地安装支架、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/SP I: RS232 OUT1
J: IR IN K: AC IN

五金结构

