**产品名称：46寸3.5MM液晶拼接单元**

**产品型号：C4635SX500CD**





**产品概述：**

此拼接单元是一款专门针对液晶拼接单元视频墙（Video Wall）而研发的超窄边拼接单元。Video Wall 是显示系统解决方案的重要组成部分，其独特的性能极窄边框设计，拼接缝隙更小，智能无限拼接，采用帝艾帝数据引擎、色域校正技术、均匀性校正技术、智能温控、智能白平衡调节及原装进口工业级液晶面板，LED 背光源更环保节能，对视频图像画面处理更清晰、层次感更强。无论是在室内、半户外，都将为您提供完美的显示效果。您可根据实际情况，自由选择想要显示的方式、地点及显示内容，产品广泛应用于安防、指挥中心、娱乐行业、企业展示、广告传媒、会展中心、厂矿、电力、水利、教育、机关单位、军队等各个行业。

**性能特点：**

● 智能背光灯调节技术

● 智能通道巡航技术

● 智能白平衡调节技术

● 色域校正和均匀性技术

● 动态对比度提升技术

● 智能温控及高温报警技术

● 极窄边设计，双边物理拼缝仅3.5mm

● 最新色彩校正技术及独特的宽视角处理引擎

● 高可靠、高稳定，使用寿命长，不间断工作时间 6 万小时以上

● 采用运动补偿，串色消除及 3D 平滑去齿技术，有效提高图像质量

● 采用自动彩色及图像增强引擎，有效改善图像的对比度,细节，肤色，边缘等

**技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **面板参数** | 拼接缝隙 |  ≤3.5mm |
| 分辨率  |  1920×1080P |
| 外尺寸（mm） |  1022.11(W)×576.7(H)×98.8(D)mm |
| 有效显示范围（mm） |  1018.08(H)×572.67(V) |
| 色彩饱和度  |  97% |
| 液晶屛 |  46DID 工业级液晶屛 FHD-LED |
| 亮度 |  700cd/m² |
| 对比度 |  3500:1 |
| 响应时间 |  8.0ms |
| 可视角度  |  178°（H）/178°（V） |
| **信号接口** | 输入接口  |  VGA×1，HDMI×1，DVI×1，CVBS×2 |
| 输出接口 |  CVBS×2 |
| USB 输入  |  1个USB2.0 支持软件在线升级 |
| 通讯接口 |  RS485 环路输入/输出 |
| SDI输入接口 |  可选配 |
| **结构参数** | 安装孔位  |  574\*210（M6） |
| 整机尺寸 |  1022.0\*576.6\*124.3mm |
| 重量（净重） |  约29Kg，木架约10kg |
| 安装方式  |  机柜、壁挂（均选配） |
| **电源环境** | 电源 |  AC100～240V,50/60Hz |
| 最大功耗 |  180W  |
| 温度  |  0℃～50℃ |
| 相对湿度 |  10％～90％ |
| 海拔高度 |  ≤5000m |
| MTBF  |  ≧60000 小时 |