

DS-D4010FI-EW LED 全彩显示屏



功能特性

点对点无失真完美显示

- 支持显示超长型条屏字幕、滚动显示字幕、调整字幕排版。
- 轻易拼成 1920×1080 等标准分辨率，实现点对点高清显示。
- 无需视频处理设备即可实现信号源和屏幕的自动匹配。
- 支持 3D 画面显示。

接口齐全

- 支持 HDMI、DVI 和 DP 输入。
- 支持网口输出。
- 支持通过调试网口进行远程配置。

带载能力强

支持 4K@30Hz 信号源输入，单台设备最大能支持 4K 分辨率输出。

图像增强技术

- 独有的 3-pixel 技术，实现立体化增强图像。
- 支持动态增强对比度、清晰度、饱和度、色温、色域等，使画面显示更加细腻。

操作便捷

- 支持通过发送卡的面板按钮调整亮度、切换信号源。
- 支持通过遥控器控制屏幕菜单，调节亮度、色温、对比度等。
- 支持通过平板键盘便捷式远程操作（限海康专用平板）。

安全可靠

- 支持自动除湿，有效保护长时间不用或潮湿环境下的灯珠。
- 支持信号备份功能，使系统更可靠。



安装调试方便

- 支持 XYZ 三轴调节结构，更好的调节屏体平整度。
- 支持亮/暗线快速消除技术，无需专业设备和专业操作。

技术参数

型号	DS-D4210FI-EW
像素结构	表贴三合一
封装品牌	亿光金线
驱动 IC	MBI5353
面罩	无
电源	麦格米特
控制系统	海康控制系统
像素间距 (mm)	1.0589
箱体尺寸 (mm)	609.92 (W) × 343.08 (H) × 78 (D)
包装尺寸	796 mm (W) × 484 mm (H) × 192 mm (D)
箱体分辨率	576 × 324
像素密度 (点/平方米)	891657
箱体重量 (Kg)	9
箱体毛重 (含包装) (Kg)	11
箱体面积 (m ²)	0.2093
箱体比例	16:9
箱体材质	压铸铝
维护方式	灯板磁吸前维护，电源和接收卡后维护
显示屏亮度 (cd/m ²)	800
亮度控制	手动 / 自动
色温 (K)	3000~10000 可调
视角 (°)	水平 160，垂直 160
推荐视距 (m)	≥ 2
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
驱动方式	恒流驱动
换帧频率 (Hz)	60
刷新率 (Hz)	3840
供电要求	110~220 VAC ± 15%
峰值功耗 (W/m ²)	≤ 850
平均功耗 (W/m ²)	< 275
工作温度范围 (°C)	-10~40
存储温度范围 (°C)	-20~60
工作湿度范围 (RH) 无结露	10%~80%
存储湿度范围 (RH) 无结露	10%~85%

配套设备



DS-D42C04-H、DS-D42C08-H

典型应用



楼宇

司法

金融

文教卫

公安政府

交通

能源