

ICX1.2

1.25mm 像素间距，高分辨率室内 LED 显示屏，超高性价比



- 27” 显示单元，16:9 纵横比
- 无与伦比的画质呈现，100%覆盖 Rec.709 色域
- 易于使用、安装和维护
- 最大化产品正常运行时间

全新 ICX 系列进一步扩展了 Barco 的室内高分辨率 LED 显示屏产品组合。显示单元尺寸为 27 英寸，像素区间在 0.9 毫米到 1.8 毫米之间，可提供非凡的无缝影像。本系列具备所有必要功能，可让您的 LED 拼接显示系统高度可靠，经久耐用。

卓越的观看体验

由于每个图块的宽高比均为 16:9，因此可以轻松创建原生全高清或超高清屏幕。这样的好处是，可以完整地显示常见格式的视频，而无需压缩或浪费幕布尺寸。更重要的是，得益于摄像机支持的接缝校正技术，可确保显示单元轻松对齐，从而打造单一无缝幕布的观看体验。

易于安装和维护

由于这些 LED 显示单元专为墙面安装而设计，因此可从正面接近 - 只需较浅的安装深度。得益于更高的稳固性，以及辅助模块提取功能，显示单元可以轻松移除，以满足维护或更换的需要，同时降低像素损坏的风险。

始终如一的卓越图像质量

采用巴可定制光源，使颜色达到 Rec.709 标准。该屏幕在色域、灰度等级以及细节呈现上都有进一步的提升。屏幕的所有核心组件均品质一流，拥有完美的平面度和宽广的视角，并且未来全天候运转的控制室中的专业可视图像渲染功能将帮助您获得出色效果。

无与伦比的可靠性

为了支持在关键环境中使用直接 LED 并防止停机，电源和数据冗余均可集成到 XT 系列中。此外，用户还可以获得警告，以便针对潜在的拼接显示系统故障采取主动措施，而不用突然面对拼接显示系统完全停机的情况。

超高性价比

ICX 系列产品所有部件均采用优质材料，保证了整屏超长的使用寿命和超高的性价比。所见即所得。

技术规格**ICX1.2**

一般规格	
像素间距	1.25 毫米
每砖像素	480 x 270 像素 (水平 x 垂直)
LED使用期限	100000 小时 (视频 -50% 亮度)
亮度	500 尼特
像素密度	640000 (像素/平方米)
处理	16 比特
颜色	281 兆
控制	Novastar (诺瓦)
色温	可从 2000K 调整到 9500K
刷新率	3840 Hz
水平观察角度	155° +/-5° (50% 亮度时)
垂直视角	140° +/-5° (50% 亮度时)
亮度均匀性	>98%
调光	0-100%
对比度	≥5000:1
功率消耗	175W/m ² (标准值) 460W/m ² (上限)
散热	584 BTU/小时/平方米 (标准值) 1534 BTU/小时/平方米 (更大值)
操作电压	100-240V / 50-60 Hz
操作温度	-20°C至+50°C
工作湿度	10-95%
IP等级	IP30
尺寸	600 x 337.5 x 25 毫米 (长 x 高 x 深)
重量 / 层数	4.5 公斤
可维护性	仅限正面维修
模块更换	磁石自动吸附
接缝补偿	摄像头自动校准补偿
认证	CCC
保修期	2 年

生成于: 12 Apr 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。