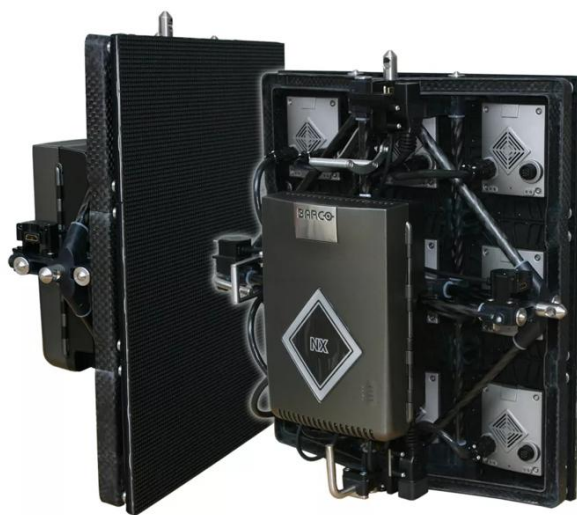


NX6

6毫米像素间距，2000尼特，纯黑表面安装LED显示单元



纯黑LED

在NX系列中，巴可已经开发出一种纯黑LED-而非一般黑色组件。有了黑色遮光器、黑色硅树脂，每个LED都可显示更深的黑色和更亮的亮度。NX-6拥有4200:1的杰出对比度和2000 nit经校准的光线输出。

轻量

为了弥补NX LED显示器，设计了一种框架式而非盒式的碳纤维结构。与目前的金属结构相比，这种支撑结构要强大得多，而且对变形的敏感度仅为目前结构的十分之一。

无缝

NX的LED模块直接通过高强度的新磁铁而非过去的螺丝与结构体相连。安装和拆卸都不需要任何工具。每个磁铁可支撑相当于自身质量1000倍的重量，因此可精确定位、安全安装设置、实现完全无缝显示

创新设计!

NX显示单元既可以用作标准的集成显示器，也可用作创新设计中的单独显示器。当与巴可的Director工具包组合使用时，可构建任何形状或形式的显示器。

可长期保持均匀度一致-巴可的LED“抗老化”解决方案

通过在较低温度下使用LED，可以以更低的电流获得极高的亮度。在LED内部，用硅替代环氧树脂也可减慢老化过程，可在潮湿的工作环境中提供更高的可靠性。NX的“三色”LED校准可进一步确保显示器的长期稳定性和均匀性。

逼真的色彩，令人叹服的灰度

每个NX LED可提供281万亿种颜色，使显示单元在色彩深度、均匀性和灰度方面可达到更高的水平。由于拥有16位处理能力，NX显示单元可校准为更大的色彩三角-

每个NX LED可提供281万亿种颜色，使显示单元在色彩深度、均匀性和灰度方面可达到更高的水平。由于拥有 16位处理能力，NX显示单元可校准为更大的色彩三角-一种比HDTV更宽广的标准-从而在所有显示单元即整个显示器表面都可提供更有深度、更均匀的色彩。

不用工具，提高服务可用性

安装固定或拆卸 NX LED 墙面时不需要任何工具或电缆。由于磁铁框架是一种开放式结构，能够方便地装卸每个模块、控制单元和接口板。

技术规格

NX6

一般规格

像素间距	6.22 毫米
亮度	2000 尼特
LED配置	3合1 SMD
像素密度	25829/平方米 2402/平方英尺 5832/显示单元 (72x81)
水平观察角度	120°
垂直视角	+60°, -60° (50% 亮度时)
对比度	4200:1 (光强为 500 勒克斯)
寿命	60000 小时, 维持初始亮度的 75%
功率消耗	219 瓦/显示单元 (更大) 104 瓦 (平均值)
操作电压	200-240 伏/50-60 赫兹
瓦状尺寸	宽度: 448毫米(17.6") 高度: 504毫米(19.8") 深度: 210毫米(8.27")
重量 / 层数	12.9 千克
IP等级	仅适用于室内
处理	16 位彩色
颜色	281 万亿
刷新率	3200 赫兹
内置底座	更大高度 12 单元
内置构架	更大高度 15 单元
连接界面	NNI 接口 (HDMI 接头)
更大导线长度	10 米 (Barco HDMI 电线)
界面	4x HDMI 连接 1x USB (诊断)
更大串联	8 个显示单元
可维护性	正面和背面 (正面需使用工具)
工作温度	0-40°C
存储温度	-20 -60°C
工作湿度	35-85%
存储湿度	10-90%
信号源兼容性	CVBS, YC, YUV, RGB, DVI (单连接与双连接, 分辨率达到 2048x1536) SDI, HD-SDI, 双连接 HD-SDI
可操作数字转换器	DX-700 (带 NNI 输出卡)
认证	CE A 类/TUV/FCC A 类/ETL/Cebec
3D 性能	是 需要安装 R9801024B1

生成于: 10 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。