

# NSL-4601

适用于拼接显示系统应用程序的 46 英寸 WXGA 窄边框 LCD



NSL-4601是一个专业级别、单槽46" LCD显示器,WZGA分辨率,用于中小型控制室拼接显示系统应用。作为拼接 LCD 解决方案, NSL-4601 是紧急行动中心, 交通和监控中心, 公共事业和过程控制室的理想之选。

## 多源, 固有分辨率

NSL-4601 配置了巴可公司显示器控制器, 可在固有分辨率下显示源 (不会丢失内容), 或缩放。可显示多个源 (视频, PC 内容或流视频) 并存放在整个 LCD 堆栈的任意位置。

## 稳定的色彩

使用巴可公司的显示一致性管理软件可校准 NSL-4601。这可确保正确的白点和精确的灰度。

## 节省空间

巴可公司的 NSL-4601 视频墙可从前面和后面进行维护。它们根本不需要后面的维护空间, 所以它们能完美地适用于空间受限控制室。

拼接 LCD 技术 - 控制室的正确选择:

- 不同于等离子技术, 拼接 LCD 能耗更低, 且不会受不可避免的老化的影响。
- 不同于大屏幕 LCD 显示器, 拼接 LCD 提供了更高的灵活性, 可扩展性以及更高分辨率的可能性。

## 技术规格

## NSL-4601

一般规格	
显示技术	<ul style="list-style-type: none"><li>· 直接查看 LCD</li><li>· SPVA, 通常为黑色</li><li>· 可广泛使用的 DID 技术 (使用低于 20 小时/天的情况下, 无永久老化)</li><li>· AIR 抗图像残留电路</li></ul>
分辨率	WXGA (1366 x 768 像素)
绝对分辨率	35 dpi
亮度	500 Cd/m <sup>2</sup> (标准值) 700 Cd/m <sup>2</sup> (更大)
视角	H 178°   V 178°
对比度	3000:1 (标准值)
颜色	10 位色彩分辨率 -1.07 B 颜色
响应时间	8 毫秒
颜色调节	色彩校准: 与巴可 DCMS 色彩传感器自动色彩校准功能完全兼容 精度: 内部 10 位处理, 实现精确的色彩校准
光源	<ul style="list-style-type: none"><li>· 背光</li><li>· 白点: 10000 K (有可能是其他色温值)</li><li>· 调光范围: &gt; 3</li></ul>
光源使用期限	50000 小时
拼缝距离	< 6.7 mm   0.264"
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>· 对角线: 46" (额定)</li><li>· 宽: 1026.1 mm   40.4"</li><li>· 高度: 580.2 mm   22.8"</li><li>· 深度: 98 mm   4.0"</li><li>· 屏幕实际宽度: 1019 mm   40.1"</li><li>· 屏幕实际高度: 573.1 mm   22.6"</li><li>· 挡板宽度: 右侧, 底部: &lt; 2.4 mm (右侧, 底部) : 左侧, 顶部: &lt; 4.3 mm (左侧, 顶部)</li><li>· 重量: 29.8 kg   65.7 磅 (净重), 35.2 kg   77.6 磅 (毛重)</li></ul>
电源	AC 输入电压: 100-240 VAC, 60-50 Hz 电源 (W): 300 散热 (BTU/小时): 1020

## 技术规格

## NSL-4601

### 输入输出

- 像素频率: 25.2 MHz -165 MHz
- 水平频率范围: 30.0-68.0 KHz

#### 垂直频率范围

- 50-60Hz
- 连接器: DSUB-15P 输入/输出, DVI-D 输入/输出
- 同步: 分离式

#### VGA/DVI

- 连接器: DSUB-15P 输入/输出, DVI-D 输入/输出
- 同步: 分离式
- 分辨率: 640x480-60, 800x600-60, 1024x768-60, 1280x1024-60, 1360x 768-60, 480p, 720p-60, 1080i-30, 1080p-60, 576p, 720p-50, 1080i-25, 1080p-50

#### 组件

- 连接器: BNC 输入/输出
- 分辨率: 480i, 480p, 720p-60, 1080i-60, 1080p-60, 576i, 576p, 720p-50, 1080i-25, 1080p-50

#### S 视频

- 连接器: S 终端输入/输出
- 色彩系统: PAL/NTSC

#### CVBS

- 连接器: BNC 输入/输出
- 色彩系统: PAL/NTSC

### 墙控制

巴可 NSL 控制管理器: 远程显示墙应用: 开机/关机, 显示墙安装, 源选择, 状态, 手动调整亮度, 对比度和颜色

控制信号: RS-232 DSUB9 针输入/输出 (通过 DVI 电缆)

### 环境

运行温度 5-40°C  
运行湿度 20-80% 非冷凝  
存储温度: 20-60°C  
存储湿度: 10-90% 非冷凝  
噪音等级: 25dB(A) (距机器 5 米前测定)

### 认证

-ROHS  
-CE, TUV, cTUVus, CCC

### 保修期

3 年

生成于: 16 Mar 2023

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。