

# NSL-4601

## 适用于拼接应用的46英寸WXGA窄边液晶

PRELIMINARY



巴可引领24x7应用液晶可视化发展，率先开发出专业级、窄边框、WXGA分辨率、46英寸拼接用液晶显示屏NSL-4601，此屏专门为中小型会议室平板视频屏幕墙而设计。作为平板LCD解决方案，NSL-4601同样也是应急指挥中心、交通监控中心和公用事业与过程控制室的理想之选。

### 多种信号源、完整初始分辨率

结合巴可显示控制器，NSL-4601支持以完整初始物理分辨率显示信号源，无内容损失、也无需缩放。可在整个液晶拼接屏幕的任何位置显示并定位多种信号源（视频、PC内容或视频流）。

### 稳定颜色

用户可利用巴可专业的显示一致性管理软件校准NSL-4601，确保正确白点和精确灰阶。并保证拼接显示屏整体的亮度、色彩一致性。

### 节省空间

巴可NSL-4601拼接液晶可从正面或背面维护，也可以完全不要求背面空间，因此完美地适用于空间受限的控制室。NSL-4601拼接液晶具有高分辨率，操作人员靠近并监控高密度的信息。

### 拼接液晶技术 - 小型控制室合适之选

相对于正投影产品，拼接液晶维护成本更低、对比度更佳且不受环境光影响。相对于等离子显示，拼接液晶能耗更低且不会出现不可逆转的永久性老化(灼烧)。相对于大尺寸的单个液晶屏幕，拼接液晶具有更高灵活性、可伸缩性和更高分辨率显示。

BARCO

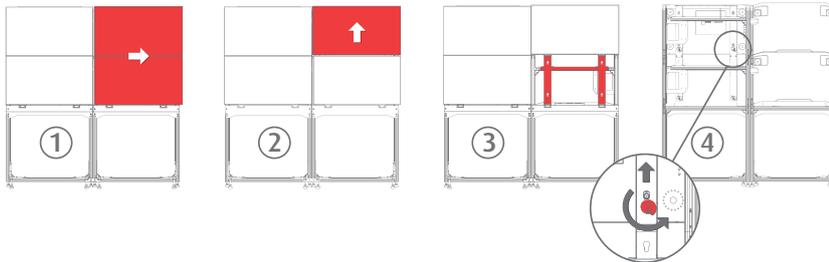
Visibly yours

# NSL-4601技术规格

显示能力	<b>LCD技术</b>
	S-PVA常态黑
	DID 技术针对拼接专业设计 <sup>(1)</sup>
	AIR 反影像残留技术
	<b>分辨率</b>
	WXGA 1366 x 768
	<b>绝对分辨率</b>
	35 dpi
	<b>亮度</b>
	500 Cd/m <sup>2</sup> (典型), 700 Cd/m <sup>2</sup> (最高)
	<b>视角</b>
	H 178° V 178°
	<b>对比度</b>
3000:1 (典型)	
<b>颜色</b>	
8 bit - 16.7 M 百万色	
<b>响应时间</b>	
8 毫秒	
校准	<b>颜色校准</b>
	完全兼容巴可 DCMS 颜色传感器, 支持自动颜色校准
	<b>精度</b>
内部 10 bit 处理精确颜色校准	
背光源	<b>使用寿命</b>
	50,000 小时
	<b>白点</b>
	10,000 K <sup>(2)</sup>
<b>调光范围</b>	
> 3	
尺寸	<b>对角</b>
	46" (标准)
	<b>尺寸 (宽 x 高 x 深 毫米   英寸)</b>
	1026.1 x 580.2 x 305.8 mm   40.4" x 22.8" x 12.0"
	<b>实际屏幕尺寸 (宽 x 高 毫米   英寸)</b>
	1019 mm x 573,1 mm   40.1" x 22.6"
	<b>边框宽度</b>
右边、底边 < 2.4 mm	
左边、顶边 < 4.3 mm	
<b>重量 (公斤   磅)</b>	
29.8   65.7 (净重) 35.2   77.6 (毛重)	
电源	<b>交流电输入电压</b>
	100-240 VAC, 60-50 Hz
	<b>功率 (瓦)</b>
	300
	<b>散热 (BTU/小时)</b>
1020	

输入输出信号	<b>像素时钟</b>
	25.2 MHz - 165 MHz
	<b>行频</b>
	30.0-68.0 KHz
	<b>场频</b>
	50-60Hz
	<b>连接器</b>
	DSUB-15P 输入 / 输出、DVI-D 输入 / 输出
	<b>同步</b>
	独立
	<b>VGA/DVI</b>
	<b>连接器</b>
	DSUB-15P 输入 / 输出、DVI-D 输入 / 输出
<b>同步</b>	
独立	
<b>分辨率</b>	
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	
<b>分量</b>	
<b>连接器</b>	
BNC 输入 / 输出	
<b>分辨率</b>	
480i, 480p, 720p-60, 1080i - 60, 1080p - 60, 576i, 576p, 720p-50, 1080i-25, 1080p-50	
<b>S-video</b>	
<b>连接器</b>	
S-端子输入 / 输出	
<b>颜色系统</b>	
PAL/NTSC	
<b>CVBS</b>	
<b>连接器</b>	
BNC 输入 / 输出	
<b>颜色系统</b>	
PAL/NTSC	
屏幕墙控制	<b>巴可 NSL 控制管理器</b>
	遥控屏幕墙应用: 开 / 关、屏幕墙设置、 信号源选择、状态、手动亮度、对比度和颜色调整
	<b>控制信号</b>
	RS-232 DSUB9 PIN 输入 / 输出 (通过 DVI 线缆)
环境	<b>工作</b>
	<b>温度</b>
	5-40°C
	<b>湿度</b>
	20-80% 无凝结
<b>储存</b>	
<b>温度</b>	
-20-60°C	
<b>湿度</b>	
10-90% 无凝结	
认证	<b>认证</b>
	ROHS
	CE, CEBC, UL, CCC

(1) 20 小时 / 日使用无永久性老化  
(2) 可有其他色温



## 拆卸 LCD 面板

- 1 列反向滑动
- 2 向上移动面板
- 3 移除 LCD 面板
- 4 其他调整移动部件详情

Ref. no. R000000SSE0409R002

Barco is an ISO 9001 registered company.  
The information and data given are typical for the equipment described. However any individual item is subject to change without any notice.  
The latest version of this product sheet can be found on [www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**

比利时巴可公司Barco

[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn)

400-88-22726 24hHOTLINE

Visibly yours