

# Infinipix™ IND-100

Infinipix™ 双眼点处理器，适用于 LED 显示屏



- 管理一个或多个连接的显示墙
- 微调亮度，而不会降低图像质量
- 允许进行品牌特定的颜色校准
- 静止和移动内容的平滑无缝效果
- 支持双眼点技术

Infinipix™ IND-100 是巴可第二代 LED 显示处理器的新增产品。IND-100 处理来自连接的视频源信号，并将它们传输到 LED 显示单元集成的 Infinipix™ 接收卡中。Infinipix™ INP-100 的这个特殊版本旨在扩展双眼点应用的 3D 立体功能。

### 提供完美的观看体验

无论您的需求是什么，Infinipix™ Gen2 平台可帮助您充分利用 LED 内容。

无论您的应用需要调暗的 LED 拼接显示系统还是以高亮度运行的显示屏，借助 Infinipix™ Gen2 处理，都可以保持相同的色准、灰度等级和细节。不要让您的创造力受到画布的限制，并始终按照预期展示您的内容。

巴可公司的 Infinipix™ Gen2 能够以极低的延迟展示运动内容，通过黑色帧插入来从视觉上减少运动模糊，并使用优质的抗锯齿过滤器来实现适当缩放和清晰的图像。该设备经过优化，可为静止、慢速移动和快速移动的内容带来优秀的效果和出色的观看体验。

### 添加 3D 立体特定能力

当用户需要 LED 墙上的 3D 立体功能时，IND-100 是优选控制器。拥有 2 个 DP 输入连接器，客户可以自由地使用主动立体顺序信号源或结合左眼和右眼视频信号来驱动 LED 墙。此外，该控制器还允许将 2 个 120Hz 主动立体信号源组合成一个 240 Hz 输出。这使客户能够在虚拟环境中使用具有 2 个视点的 LED 墙，也称为“双眼点”功能。

## 技术规格

## INFINIPIX™ IND-100

### 一般规格

3D 同步	在 BNC 连接器上实现
拼接显示系统控制	1 个 GbE RJ-45 连接器用于连接到单独的拼接显示系统 Manager Edge 以实现集中管理
视频输出	8 个 SFP 模块化显示系统输出：SFP+ 笼只支持 Barco 附带的 Finisar SFP 模块在 OM 指定长度内使用最短的 OM3 型多模光纤
视频输入	2 个 DP 1.4 接口： · 最高可达 7680x4320@30, YCbCr 4:2:2, 12bpc (36 位/像素) · 最高可达 3840x2160@60Hz RGB, 或 YCbCr 4:4:4 @ 12 bpc (36 位/像素) · 最高可达 3840x2160@120Hz, YCbCr 4:2:2, 12bpc (36 位/像素), 带自定义时序 · 最高可达 2560x1600@120Hz RGB, 或 YCbCr 4:4:4 @ 12 bpc (36 位/像素) 输入功能： · 逐行 RGB 和 YCbCr 4:2:2 和 4:4:4 · 支持高达 12 bpc 的输入位深度 · 刷新频率：23.98 Hz、24 Hz、25 Hz、29.97 Hz、30 Hz、47.95 Hz、48 Hz、50 Hz、59.94 Hz、60 Hz、100 Hz、119.88 Hz、120 Hz、144 Hz、240 Hz (请查看您的 LED 面板规格, 它支持的频率可能与处理器支持的频率不同)
3D 立体选项	1 个 DP1.4 输入中有 1 个 120 Hz 连续 3D 立体输入 2 个 DP1.4 输入中有 2 个 60Hz 被动立体 (左/右眼单声道) 信号合并为 120Hz 输出 2 个 DP1.4 输入中有 2 个 120Hz 连续 3D 立体 (用户 1 和用户 2) 信号合并为 240Hz
海拔低压	最大 2000 米 (6562 英尺)
尺寸 (高 x 宽 x 深)	177 x 222.2 x 43.5 毫米 / 7 x 8.75 x 1.7 英寸
重量	2.7 公斤 / 5.95 磅
电源	100-240VAC, 1.5A-0.8A -50/60Hz
功耗	40 瓦
保修政策	3 年标准保修
<b>运行条件</b>	
环境温度	运行时: 0-40°C (32-104°F) 非运行时: -20°C -60°C (-4°F -140°F)
环境湿度	运行时: 10%-85% @ 40°C/104°F 非冷凝 非运行时: 10%-95% @ 40°C/104°F
法规合规性	CE、CEBEC、cSGSul、FCC

生成于: 21 May 2026

© 2026 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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。