

# S3-4K Jr Gen 2

小巧、高性价比的 Event Master 图像处理器



更新的 S3-4K Jr Gen 2 配置非常适合不需要 S3-4K Gen 2 或 E2 Gen 2 全部容量的应用。它配置有一个 Gen 2 输入卡、两个输出卡、一个 4K60 多屏预览和两个混合器，位于一个最大 4Kx2K 的画布上，与高配机型 S3-4K Gen 2 具有相同的 3 RU 形状系数。S3-4K Jr Gen 2 可以通过升级轻松地适应您的节目增长。只需购买额外的卡并将其安装到您的系统即可。安装所有卡后，您甚至可以随时将 S3-4K Jr Gen 2 升级为全配的 S3-4K Gen 2 系统。

## 功能强大，操作简便

- 预装六个 I/O 卡
- 互相连接 S3-4K 底座可以扩展输入、输出或层
- 使用跨平台的 Event Master 工具组管理系统的所有版本
- 通过模块化 Event Master 卡，可在现场进行维修，并且适用于未来的信号接口
- 可选双冗余电源，让您更安心
- 投影混合和原生测试图案支持
- LED 自定义格式和原生测试图案支持

一般规格	
现场效果幕布	-1000 万像素 PwW/PGM -仅 2000 万像素 PGM
视频输入	通过 1 个 Tri-combo 卡实现的 6 个 FHD@60 输入 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 在 6 个 FHD@60 到 2 个 4K@60 输入之间混合和匹配</li> <li>■ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI 连接器 (Tri-Combo 卡)</li> <li>■ 1 个 HDMI 2.0 (最大 600MHz)</li> <li>■ 1 个 DP 1.2 接口 (最大 660MHz)</li> </ul>
视频输出	8 个 FHD@60 / 12x 4K@30 / 6x 4K@60 输出, 通过 2 个输出卡 (各 4 个 HDMI 2.0 输出) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multiviewer 4 个 HDMI 2.0 用于 4 个 FHD@60 或 1 个 4K60 (最大 600MHz)</li> <li>■ 4x HDMI 2.0 (当作为标准输出卡使用时)</li> </ul>
同步锁相	BNC 连接器上的模拟参考输入/回路; 标清为双电平黑场, 高清为三电平 S3D Sync: 4 个输入 Din 接口, 2 个输出 Din 接口
编导融合输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 最多 4 个程序输出, 具有混合背景和画中画/锁定, 可配置为单屏或平铺/融合宽屏 (所有配置中预览和 Multi-Viewer 均不可用)</li> <li>■ 最多可配置 8 x 4K@30 / 4 x 4096x2400@60</li> <li>■ 独立的边缘融合/羽化控制所有四边</li> </ul>
降频补充输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 路由和缩放任意源到任意辅助输出</li> <li>■ 用户定义范围最高到 8 x 4K@30 / 6 x 4096x2400@60</li> <li>■ 所有输出均可定义为总共 8 个 Aux 输出的 Aux 目的地</li> <li>■ 输出颜色校正。(所有配置中预览和 Multi-Viewer 均不可用)</li> <li>■ 将任意源升级到任意超级降频补充输出屏幕阵列</li> </ul>
关联图层	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 每个程序屏幕的原生分辨率背景混合器</li> <li>■ 独立层转换或完全预览/程序转换</li> <li>■ 灵活的层分配 - 2 个可混合或者 4 个单一可扩展的画中画/锁定层, 可分配给任何程序输出屏幕。</li> </ul>
静态画面储存	上限 100 HD 或 25 UHD。取决于输入文件大小。
图层功效	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 边界 (硬、软、光晕) 和阴影</li> <li>■ 色彩效果</li> <li>■ 闪光灯, 水平与垂直翻转</li> <li>■ 亮度、色度和剪切/填充键 (并非所有模式都支持键控)</li> <li>■ PIP通过关键帧移动</li> </ul>
布局总览	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 灵活的用户可定义布局</li> <li>■ 监控所有输入和输出, 包括预览和Aux</li> <li>■ 4 个 FHD@60 输出或 1 个 4K60</li> <li>■ 专用硬件, 与 E2 Gen2 Event Master 处理器相同</li> <li>■ 多屏预览中的 PwW/Pgm 指示信号源</li> <li>■ 操作视图中反映的 PwW/PGM 信号源</li> <li>■ 可通过网络上的 TSL3.1 获得的 PwW/PGM 信号源</li> </ul>
扩展性	通过添加链路卡, 可作为用户升级选项提供链接。
HDCP	所安装卡决定的HDCP兼容性。

## 技术规格

## S3-4K JR GEN 2

控制	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 用于PC或MAC的Event Master屏幕管理软件</li><li>■ Event Master 控制器</li><li>■ WebUI</li><li>■ JSON 和 Telnet API 可用</li><li>■ 以太网RJ-45, 1000/100/10 Mbps自适应</li></ul>
可维护性	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 可现场维护的I/O和处理卡（不可热插拔）</li><li>■ 可热插拔双冗余电源，可选冗余。</li></ul>
噪音级别	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 上限51.3 dB（平均）风扇（100% 速度）</li><li>■ 低风扇速度下低至 34 dB</li><li>■ 风扇速度由软件根据操作温度进行控制</li><li>■ 参考 ISO 7779</li></ul>
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 高度：13.26 厘米/5.22 英寸 - 3 RU 机架</li><li>■ 宽度：43.2 厘米/17 英寸（无底座手柄），48.3 厘米/19 英寸（带底座手柄）</li><li>■ 深度：整体 54 厘米/21.33 英寸</li></ul>
净重	21 公斤 / 46 磅
电源	输入功率：100-240 VAC 50/60Hz 826 瓦 附带单电源。可选双冗余、热插拔电源；可作为升级提供。
保修期	3 年部件和人工
环境温度	0-40 C (32-104 F)
环境湿度	0-95% 非冷凝（非运行时） 0-85% 非冷凝（运行时）

生成于：22 Jun 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。