

# S3 Tri-combo Gen 2

小巧、可扩展的 4K60p Event Master 处理器



更新的 S3 Tri-combo Gen 2 配置全部采用 Generation 2 输入和输出卡，通过单线缆增加了更多的 4K60 容量，同时保留了与之前配置相比领先的 14 个输入和 14 个输出。在壳体下，与整个 Event Master 系列具有相同的处理性能、图像质量、灵活性和耐用性，唯一的不同是它具有包括实际链路在内的扩展链路。

简而言之：小巧且便于携带的外壳内集成了您创造较佳生动体验需要的所有工具。

## 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
- 可在现场进行维修，并且适用于未来的信号接口
- 可选冗余电源，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

## 技术规格

## S3 TRI-COMBO GEN 2

一般规格	
Model	NGS-3U
现场效果幕布	PVW / PGM高达20万像素, PGM专用模式高达40万像素
视频输入	14 个 FHD@60 输入, 通过 3 个输入卡 (各 4 个 DP1.2 和 HDMI 2.0 输入, 6 个 Tri-combo 输入) <ul style="list-style-type: none"><li>在 14 个 FHD@60 到 5 个 4K 输入之间混合和匹配 (插槽 1 上 1 个 4K60, 所有其他插槽上 2 个 4K@60p)</li><li>4x SD/HD/3G/6G/12G SDI 连接器 (Tri-Combo 卡)</li><li>5 个 HDMI 2.0 (最大 550 MHz)</li><li>5 个 DP 1.2 接口 (最大 600 MHz)</li></ul>
视频输出	14 个 FHD@60 /12x 4K@30 / 6x 4K@60 输出, 通过 3 个输出卡 (各 4 个 HDMI 2.0 输出, 6 个 Tri-combo 输出) <ul style="list-style-type: none"><li>4x SD/HD/3G/6G/12G SDI 连接器 (Tri-Combo 卡)</li><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	最多 8 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) 可配置高达 14 x 2048x1200@60 或高达 6x 4096x2400@60 四面的独立边缘融合/羽化控制
降频补充输出	路由和缩放任意源到任意辅助输出 用户定义范围最高到 14X 2048X1200@60 / 12 x 4K@30 / 6 x 4096x2400@60 可以将所有输出定义为 Aux 目的地, 总共 14 个 Aux 输出 输出色彩校正。(所有配置中预览和 Multi-Viewer 不可用) 将任意信号源升级到任意超级 AUX 屏幕阵列
关联图层	<ul style="list-style-type: none"><li>每个输出屏幕的原生分辨率背景混音器</li><li>独立层转换或完全预览/程序转换</li><li>灵活的层分配 - 4 个可混合或者 8 个单一可扩展的画中画/锁定位层, 可分配给任何程序输出屏幕</li></ul>
静态画面储存	高达 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 Pvw/Pgm 指示信号源</li><li>操作视图中反映的 PVW/PGM 信号源</li><li>可通过网络上的 TSL3.1 获得的 PVW/PGM 信号源</li></ul>
扩展性	可通过专有链路轻松扩展为更大的显示应用 通过链接装置增加可用的输入和输出, 适于更大的平铺/融合宽屏应用 通过简单连接扩展至 1 个 E2 或 4 个 EX 底座, 或最多增加 7 个 S3-4K 底座 S3-4K 可以连接 8 个底座进行扩展 S3-4K TriCombo Gen 2 是仅具有 Gen 2 I/O 卡的 S3 底座
HDCP	HDCP 兼容性取决于安装的卡

## 技术规格

## S3 TRI-COMBO 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</li></ul>
噪音级别	上限51.3 dB (平均) 风扇 (100% 速度)。  低风扇速度下低至 34 dB  风扇速度由软件根据操作温度进行控制。  参考 ISO 7779
尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>高度: 4.37 厘米 / 5.22 英寸 - 3 RU 机架安装</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	23 公斤 / 50 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。
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)
保修期	3 年部件和人工

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。