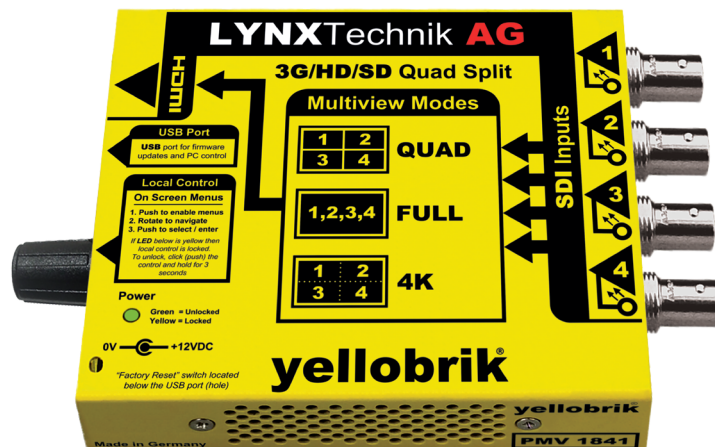


3G/HD/SD 四画面分割器

- 4 x SDI 输入和 1 x HDMI 输出
- 支持 3G (level A+B) / HD/SD 格式 (自动检测)
- 全屏, 四画面分割和 4K (12G) 监视模式
- 集成本地控制和屏显菜单
- 每路输入都有屏幕监视工具:
 - › 波形监视
 - › 矢量仪
 - › 自动电平表 (高达16路)
 - › 监视器显示 (文本)
 - › 安全区域/4:3提取/中心交叉标记
 - › 视频标准
 - › 时码
 - › 音频和视频警报
- 集成测试信号发生器
- 4K (12G) 监视模式 (下转换HD HDMI输出)
- 兼容 yelloGUI, 可在PC/MAC 操作系统使用



PMV 1841 是一个紧凑式的四画面分割器, 理想的应用于一个 HDMI 监视器的基本四分多画面分割器。四路 SDI 输入, 支持单一 HDMI 输出。该型号有 3 种基本操作模式:

1. 四画面分割 - 所有四路输入被安排在一个固定的四画面显示器上。每路输入都有独立配置的监视工具 (或者屏幕叠加)。

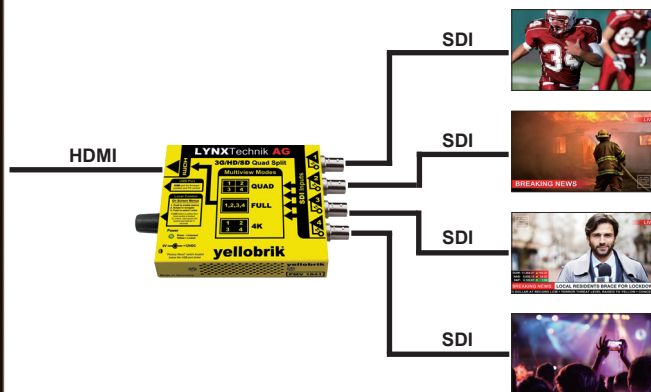
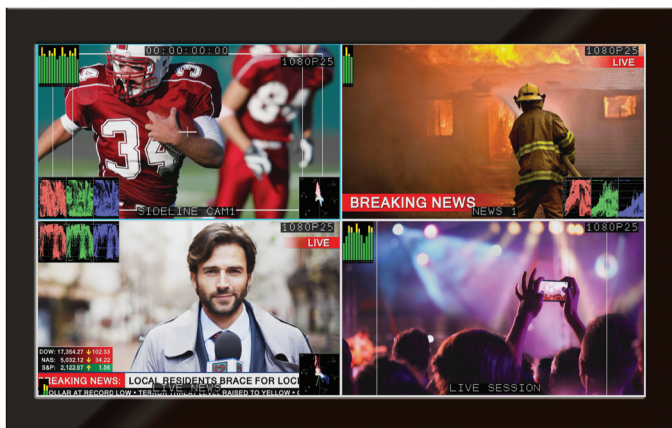
2. 全屏 - 四路输入中的其中一路可以由用户配置监视工具实现全屏显示。在该模式中, 从选择的 SDI 输入的 2 路嵌入音频被嵌入到 HDMI 输出。

3. 4K 监视 - 该模块能被用于监测 4K (12G) 信号。四路 SDI 输入被“缝”在一起, 形成一个完整的监控框架。4K 画面下变换到 HD 显示器 (无需 4K 监视器)。
注: 这里没有可用的 4K 模式下的屏幕监视工具

该模块使用集成的本地控制和屏显菜单系统易于安装和配置。所有设置都能自动存储在闪存里面。提供的 USB 端口, 用于固件更新, 也用于 PC/MAC 控制使用 yelloGUI 软件。

技术规格

SDI 输入	4xSDI 输入, 75ΩBNC 连接头 (LED 灯指示信号)
	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M 3G Level A 和 B-DL 根据 SMPTE ST 425-1 带图像格式 1280 x 720 和 1920 x 1080 具体支持格式清单, 请查阅我们官网知识基础 (www.lynx-technik.com > support > tech.support)
	电回波损耗: >15dB 从 5MHz 到 1.5GHz, >10dB 从 1.5GHz 到 3GHz
	电缆均衡: 340m@270Mbps/150m@1.5Gbps/120m@3Gbps
HDMI 输出	1xHDMI 输出 (A 连接头)
	HDMI 标准: 1.4a
	2 路嵌入音频被传输为“全屏”选择输入
本地控制	使用旋转推动编码器操作屏显菜单系统
USB	迷你“B”类型“USB 端口用于固件更新和 yelloGUI 控制
功率	+12VDC@4.9W - (支持 7-24VDC 输入范围)
物理	尺寸: 138mmx90mmx22mm - 包括连接头 重量: 230g
环境	5-40°C 90%湿度 (无凝结)
型号 #	PMV 1841 - (EAN# 4250479323506)
包括	模块, AC 电源, HDMI+USB 电缆



屏幕监视工具

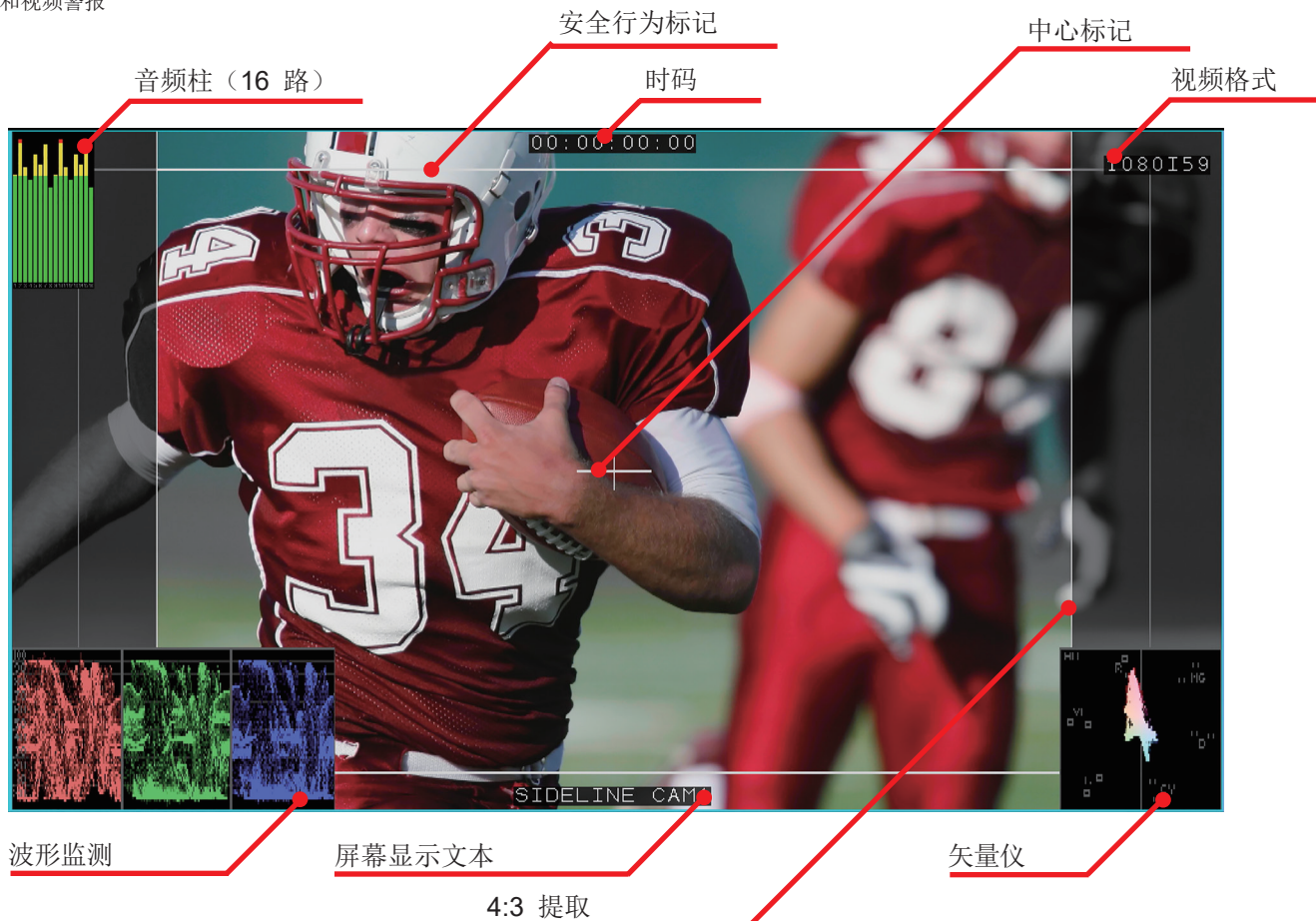
广泛的屏幕监视工具能将 PMV 1841 真正区别于别的产品。无论是小巧的尺寸亦或是低价格，我们拥有包括许多只在大型多画面系统中才具备的典型高端监视工具。包括：

- 波形监视
- 矢量仪
- 音频电平柱（高达 16 路）
- 监视器显示文本
- 安全区域标记
- 4:3 提取标记
- 中心交叉标记
- 视频标准
- 时码
- 音频和视频警报

四路输入中的每一路能在应用中被独立配置以符合特定监视需求，所有屏幕工具都能使用集成菜单系统和旋转推进编码器实现简单控制。

直观的屏幕菜单系统，易于使用，所有设置都能自动存储到闪存。

该模块完全兼容 yelloGUI 软件，使用一台 PC 或 MAC 电脑，通过模块 USB 端口实现完全控制和配置。



注：以上截屏来自全屏图片，显示所有可能屏幕叠加。一些能被配置尺寸和屏幕位置。视频和音频警报不能被显示，当触动警报条件时，它会在屏幕上以文本方式显示。

[触动视频警报，“黑屏”和“无信号”（视频丢失）。触动音频警报，“静音”和“无信号”音频丢失]