

# MatrixPRO-II 模拟系列

## 新一代模拟宽带矩阵切换器



Barco MatrixPRO-II 系列产品带宽在高于 600 MHz @ -3 dB (+/- 1.0dB 平面度) 到 300 MHz 之间。高带宽、高平坦频率响应确保图像切换和信号传递过程中不会出现伪响应。所有型号都具备同步锁相输入功能，确保所有切换与外部参考信号 House Sync 同步。用户可选择 RGB 延迟模式，在新信号源出现在屏幕之前，将下游设备锁定到新信号源。最多可储存 32 个预设值对系统进行快速重新配置。

Barco MatrixPRO-II 系列还支持 I/O 分组和分割模式切换，允许将矩阵分成更小的子切换单元，由每个色彩通道进行独立切换。MatrixPRO-II 路由器可通过前面板、RS-232 或以太网连接进行控制。所有型号都能通过 Barco Encore 和 ScreenPRO-II 演示系统控制，简化了工作流，提高了工作流的集成性。

Barco MatrixPRO-II 模拟系列提供三种宽频矩阵切换器型号：12x8、16x16 和 32x32。目前针对三种配置都提供了音频选项；针对 12x8 和 16x16 型号还提供了电缆均衡选项。

BARCO

Visibly yours

## 技术规格

视频	接头类型： BNC 母头 带宽 (满载 @0.7Vpp)： 600MHz @ -3dB 平面度： +/-1.0dB 到 300MHz 增益： 单一 阻抗： 75 Ohm 电平： .7V (额定)， 2V (最大)， 两峰值之间 RGB 输出延迟： 0.1 到 10 秒
同步	输入电平： 0.5V 到 5.0V 两峰值之间； 额定为 4V 输出电平： TTL 2.4V 75 Ohm 负载 阻抗： 75 Ohms 极性： 与输入阻抗相同 线缆均衡： EQ 模式提供
功率	输入电源： 100-230 伏， 最大 1.3 安培