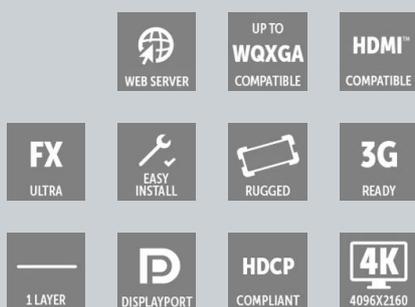


# ImagePRO-II 系列

将扫描转换器和切换器集成在一个 4K 视频定标器内



- 将任何输入信号格式转换为任何输出格式
- HDCP 和 EDID 管理
- USB 备份和还原
- 可现场更换的 DVI 连接器

ImagePRO-II 是一个先进的高性能一体化视频定标器、扫描变换器、切换器、代码转换机，可将大多数输入信号格式转化为大多数输出格式。ImagePRO-II 支持模拟、双链路 DVI、HDMI、DP 接口和 3G SDI 信号格式，包括通过双链路 DVI 和 DP 接口的 4K @ 30p。模拟、DVI 和 SDI 输入和同步锁相信号可提供环通输出。由于具有 4K 缩放、HDCP 和 EDID 管理、USB 备份和恢复功能、超低延迟转换模式、静态画面捕获/导入/导出功能，ImagePRO-II 是先进的 4K 定标器、转换器和切换器。

## Next generation Athena scaler

ImagePRO-II 结合了第 5 代 Athena 定标器 - 巴可定制设计的图像处理技术，利用先进的运动自适应处理技术实现更高分辨率、更高帧率和更高质量的去隔行效果，支持更快获取信号源和提高色深，提供对所有最新计算机格式的原生支持。由于格式和界面要求经常变化，Athena 定标器具备适应性，提供出色的信号清晰度，同时保持低至一帧的处理延迟。

## Simple setup and advanced control

无论是保存设置以备以后使用，还是需要复制设置到多个单元上，都能通过 USB 备份和恢复功能简单高效地进行配置。ImagePRO-II 可通过前面板浏览器或移动设备轻松控制。ImagePRO-II 拥有快速和自动获取信号源的功能，可自动采集并锁定任何输入信号。在输出端，ImagePRO-II 也可自动确定所连接的显示器的格式并优化其输出分辨率，以匹配显示器的分辨率。

## Shock tested, roadie approved

由于 ImagePRO-II 是为演出活动产业所设计的，其设计就考虑了道路条件。ImagePRO-II 具有现场可

由于 ImagePRO-II 是为演出活动产业所设计的，其设计就考虑了道路条件。ImagePRO-II 具有现场可更换 DVI 连接器、1 RU 形状系数和专业 Ethercon™ 连接器等功能，可应对任何演出活动的严苛要求。

### Five models

ImagePRO-II 有五种型号：标准、双输出、音频、双输出和音频以及 Jr。标准型号提供了您需要并希望能在 ImagePRO 中找到的所有高级功能。除了标准功能以外，双输出型号可以独立地将一个输入信号转换为两个独立的、不同分辨率的输出。此外，双输出型号还具有立体 3D 转换功能。通过“音频”选项，可以在 HDMI、DP 接口和 SDI 信号之间以及在 DB-25 音频板可用的 AES 模拟和数字信号之间应用各种非嵌入和嵌入选项。

#### 可用型号

- R9004677: ImagePRO-II
- R9004683: 带双输出的 ImagePRO-II
- R9004666: 带音频的 ImagePRO-II
- R9004668: 带双输出和音频的 ImagePRO-II
- R9004695: ImagePRO-II Jr

“与上一代图像处理器一样，能为租赁公司带来益处，另一方面又提供了更大的灵活性。采用易于使用的套件制作展演和一次性活动，获得了稳定的性能。” Jeff Gooch -投影，灯光和演出新闻[阅读全文](#)

“与上一代图像处理器一样，能为租赁公司带来益处，另一方面又提供了更大的灵活性。采用易于使用的套件制作展演和一次性活动，获得了稳定的性能。”

Jeff Gooch -投影，灯光和演出新闻

[阅读全文](#)

在 InfoComm 2014 上，ImagePRO-II Jr 被 Commercial Integrator 杂志授予了“Best video scaler”奖项。

### Inputs/outputs

- 双链路 DVI/HDCP I/O（支持 4K@30p）
- 3Gbit HDSDI I/O
- HDMI/HDCP I/O
- DP 接口/HDCP I/O（支持 4K@30p）
- 通用模拟 I/O
- 环通的 DVI、SDI 和模拟输入

### User interface

- ImagePRO-3G 前面板控制

- 网页浏览器和平板电脑远程控制
- Encore 控制器套件
- LED 设置和配置

## Processing

- 12 位处理
- 分辨率上限 WQXGA (2560x1600) 和 4K@30p
- 1080p 的帧率上限 120 Hz
- 通过 USB 进行系统配置和恢复

## 技术规格

## IMAGEPRO-II 系列

### 一般规格

现场效果幕布	N/A
视频输入	5个固定输入（6个，带双输出选项） <ul style="list-style-type: none"><li>1个双链路DVI-I，上限4K@30p DVI</li><li>1个HD-15（VGA）</li><li>1个HDMI 1.4（165 MHz）不包括ImagePRO II Jr</li><li>1个DisplayPort 1.1，上限4K@30p（上限300 MHz）不包括ImagePRO II Jr</li><li>1个3G SDI（2个3G SDI，带双输出选项）</li></ul>
视频输出	6个固定输出（7个，带双输出选项） <ul style="list-style-type: none"><li>1个复合NTSC/PAL（通过BNC）</li><li>1个双链路DVI-I，高达4K@30p DVI</li><li>1个HD-15（VGA）</li><li>1个HDMI 1.4（165 MHz）不包括ImagePRO II Jr</li><li>1个DisplayPort 1.1，高达4K@30p（上限300MHz）不包括ImagePRO II Jr</li><li>1个3G SDI（2个3G SDI，带双输出选项）</li></ul>
同步锁相	通过BNC接头的模拟参考输入/循环；SD时为双级和黑场信号，HD时为三级信号，或锁定为任何输入信号。 S3D同步：输入DIN接头，输出DIN接头
编导融合输出	一个输入源在支持所选输出分辨率的所有接头上输出。通过双输出选项，可以选择输出连接以遵循“A”定标器通道或“B”定标器通道。
降频补充输出	无
关联图层	无
静态画面储存	3
图层功效	无
布局总览	无
扩展性	双输出卡和音频输出卡可用。
HDCP	符合HDCP
控制	前面板菜单和按钮 以太网 RJ-45，10/100 Mbps 自动感应 计算机、平板电脑、智能手机（通过网络浏览器） 控制功能包括：光源输入配置、输出格式选择、测试图案选择、过渡效果选择和控制
可维护性	可现场更换的DVI接头
噪音级别	31dBA（标称值）/42dBA（上限值） 风机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：4.4厘米/1.75英寸1RU</li><li>宽度：48.4厘米/19.06英寸</li><li>厚度：47厘米/18.51英寸</li></ul>
净重	7.144 公斤 / 15.75 磅
电源	输入电源：更大100-240 VAC 50/60Hz 2a
环境温度	0-40° C (32-104 F)
环境湿度	0-95%（无冷凝）
保修期	3年零件和人工

生成于：09 Jul 2024

© 2024 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。