

# IO 网关

使用 IPMX/2110 开放标准的 AVoIP 转码器



- 设备和维护更少
- 基于标准的工作流程实现互操作性和灵活性
- 高品质且低延迟

## 巴可 IO-H1 和巴可 IO-H25

Barco IO 转码器是简化的面向未来的 AVoIP 设置的基础，可将您当前的 HDMI™ 信号（高达 4K60 4:4:4）传输到具有最低延迟的基于开放标准的系统中。

减少对额外切换器、电缆、转换器等的需求，只需添加 IO 解决方案即可从包含多个 AV 信号和控制的单个双向电缆解决方案进行转换和路由。它显著减少了杂乱和成本。

巴可 IO 编码器/解码器是一个基于网络的系统，可以容纳大量设备，并按照开放标准运行，使 AV 集成更易于访问、更灵活且更易于维护。

每个巴可 IO-H1 套件包括：

- IO-H1 1GbE 通过 Cat5 编码器/解码器
- JPegXS
- 电源
- Quick Mount™ 板
- 安装支架

每个巴可 IO-H25 套件包括：

- IO-H25 10/25GbE 通过光纤
- JPegXS
- 电源



- Quick Mount™ 板
- 安装支架

### 巴可 IO-S25

巴可 IO 转码器是简化的面向未来的 AVoIP 设置的基础，可将当前的 12G SDI 信号（高达 4K60 4:2:2）传输到基于开放标准的系统中，延迟时间最低。

减少对额外切换器、电缆、转换器等的需求，只需添加 IO 解决方案即可从包含多个 AV 信号和控制的单个双向电缆解决方案进行转换和路由。它显著减少了杂乱和成本。

巴可 IO 编码器/解码器是一个基于网络的系统，可以容纳大量设备，并按照开放标准运行，使 A/V 集成更易于访问、更灵活且更易于维护。

每个巴可 IO-S25 套件包括：

- IO-S25 10/25GbE 通过光纤
- JPegXS
- 电源
- Quick Mount™ 板
- 安装支架

一般规格

备注

本文档中的规格是初步的

- IO-H1
- 媒体带宽: 1 或 2.5 GbE
  - 媒体连接器: 1 x RJ45 (铜质)
  - 媒体网络: 1 x 主网络, 1 x 冗余网络
  - 控制网络: 1 x 1GbE 铜质
  - 视频输入: 1 x HDMITM 1.4、HDMITM 2.0
  - 视频输出: 1 x HDMITM 1.4、HDMITM 2.0
  - 电源: PoE+、外部 PSU
  - IPMX 配置: 配置 3, 18:1 压缩

- IO-H25
- 媒体带宽: 10 或 25 GbE
  - 媒体连接器: 1 x SFP+ (光纤)
  - 媒体网络: 1 x 主网络, 1 x 冗余网络
  - 控制网络: 1 x 1GbE 铜质
  - 视频输入: 1 x HDMITM 1.4、HDMITM 2.0
  - 视频输出: 1 x HDMITM 1.4、HDMITM 2.0
  - 电源: PoE+、外部 PSU
  - IPMX 配置文件: 配置文件 1 (未压缩)、配置文件 2 (4:1 压缩)

- IO-S25
- 媒体带宽: 10 或 25 GbE
  - 媒体连接器: 2 x SFP+ (光纤)
  - 媒体网络: 1 x 主网络, 1 x 冗余网络
  - 控制网络: 1 x 1GbE 铜质
  - 视频输入: 1 x 12G-SDI
  - 视频输出: 1 x 12G-SDI
  - 电源: PoE+、外部 PSU
  - IPMX 配置文件: 配置文件 1 (未压缩)、配置文件 2 (4:1 压缩)

生成于: 28 Apr 2025

© 2025 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。