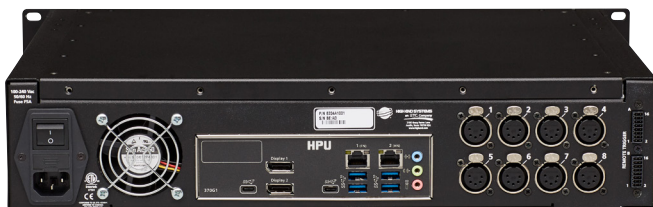


类型
项目
日期
备注



基本资料

HPU 是 Hog 系列灯控台系统的混合处理器单元。单个 HPU 单元既可作为机架式控制台运行，亦可作为 DMX 处理器连接至其他 Hog 系列控制台设备，能够以紧凑的 2U 19 英寸机架式结构实现单台设备 64 个 Universe 的强大性能。

作为具备 Hog 控制台全功能的核心设备，HPU 专为无需固定硬件前面板接口的应用场景设计，例如邮轮、主题公园及建筑照明系统。在控制台模式下，HPU 还可作为 Hog 系列控制台的备用设备。

将 Gig Hog 接入 HPU，并连接最多两台触控显示器，即可构建一套强大稳定的控制系统，轻松应对各类演出需求。通过 Tour Wing 扩展侧翼、Response 网络网关接口及多台 HPU 单元的灵活组合，系统可实现全方位扩展。

在 DMX 处理器模式下，HPU 展现出强劲性能，能以紧凑的机架式设计为其他 Hog 灯制台产品提供最多 64 个 Universe 的扩展能力。

产品特点

- 强大的 Hog 4 OS 操作系统
- 内置 8 英寸全彩多功能显示屏
- 支持两台外接 DisplayPort 显示器/触摸屏
- 32,768 个输出通道，可通过 DMX 处理器 (HPU 或 DP8K) 扩展
- 8 个 Neutrik XLR-5 DMX 输出端口
- 支持 sACN 和 Art-Net 协议
- 双 RJ45 以太网端口，用于 HogNet 和 FixtureNet 网络连接
- 随附键盘和鼠标
- 可选端口复制器，将所有连接引至设备机架前面

订购信息

Hog 4 控制台

型号	描述
6204A1001	HPU 机架式灯控台/DMX 处理器
6204A1002	HPU 端口复制器

控制台标配：字母数字键盘、鼠标、IEC 电源线和两个用于节目存储和控制台恢复的 USB 闪存驱动器。

相关产品

型号	描述
6111A1001	Tour Hog 控制台
6112A1001	Stage Hog 控制台
6115A1001	Flex Hog 控制台
6113A1001	Gig Hog 编程扩展侧翼
多个型号	Response 网络解码器
免费下载	Hog PC 软件
4380A1011	ETCnomad USB 密钥，基础版 (2 个 Universe)
4380A1037	ETCnomad USB 密钥，解锁版 (12 个 Universe)

规格参数

系统容量

- 32,768 个参数 (64 个 Universe) 通过本地处理, 支持通过 DMX 处理器 (DP8K 或 HPU) 扩展输出通道
- DMX 处理器模式下 32,768 个参数 (64 个 Universe)
- 固态硬盘
- 7 个 USB 端口 (用于闪存驱动器、定点设备、键盘等)

显示功能

- 用户可配置的显示界面, 支持可记录视图
- 专用视图, 快速访问最常用项目
- 调色板、列表、视图、场景、批量控制和效果目录
- 编程窗口
- 绘图视图
- 输出窗口
- 灯具规划表和配接窗口, 可按灯具或通道域排序
- 三种配色方案, 分别适用于日光环境、常规环境或黑暗环境

编程功能

- 命令行界面
- 编程窗口显示已选择和调整的灯具
- 通过 +、-、Thru 或选择软键、Next、Back 和 All 命令构建列表
- 使用命令键盘、全键、亮度样板设置亮度
- 有序分组
- 通过分段和组化实现全面的发散效果
- 媒体选择器窗口
- Hog 色彩系统
- 编程窗口
- 分组功能, 简化灯具选择
- 调色板: 强度、位置、颜色、光效、效果
- 效果引擎
- 像素映射效果
- 停用
- 撤销命令
- 删除、移动和复制命令
- 高亮、低亮和重置调光命令
- Cue 电平和参数电平的时间控制
- 记录、更新和合并命令
- 剔除和清除命令
- 文本标签和数据输入的设置命令

播放控件

- 无限制的推子页面
- 注释宏和按键宏
- 虚拟推子
- 场景
- 批量控制器
- 组推子
- 通过命令触发
- 重放栏
- 通过 Hoglet 4、Master Wing 4、Playback Wing 4 和 MiniWing 4 进行重放扩展
- OSC 输入/输出、MIDI 信息、MIDI Show Control 以及 MIDI/LTC 时间码

接口和配件

- 本地 DMX-512 输出: 8 个 Neutrik 5 针 XLR 接口
- 可通过 USB DMX 扩展附件扩展 DMX-512 输出
- 本地 Art-Net 和 E1.31/sACN 输出: 1 个 1GB/s 以太网端口
- 本地 HogNet 千兆以太网端口
- 通过 HogNet 连接的 DMX 处理器 (DP8K 或 HPU) 实现无限制的 DMX-512、Art-Net 和 E1.31/sACN 通用输出
- 通过 USB MIDI/LTC 扩展附件扩展 MIDI 和 LTC 输入
- 通过 Fixture-Net 与可视化工具连接 (支持 Art-Net 或 E1.31/sACN, 不受本地输出限制)
- OSC (Open Sound Control), 用于远程控制和系统集成
- USB 3.0 端口: 6 个后置接口, 1 个前置接口

电气特性和工作环境

- 符合 ETL、CETL 和 CE 标准
- 主电源: 100-250 VAC, 50/60 Hz, 最大 120W
- 电源接口: IEC320 C13
- 保险丝: 1x5x20 mm 5AT 保险丝

物理特性

HPU 尺寸和重量

型号	高度		宽度		深度		重量	
	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	公斤	磅
HPU 控制器/处理器单元	89	3.5 (2U)	483	19.1	357	14.0	6.8	15.0

*不含安装硬件。



Corporate Headquarters • Middleton, WI USA

Global Offices • London, UK • Rome, IT • Holzkirchen, DE • Paris, FR • Hong Kong

Dubai, UAE • Singapore • New York, NY • Orlando, FL • Los Angeles, CA • Austin, TX

©2025 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. Rev E 2025-04

*Trademark and patent info: etcconnect.com/IP • Third-party license agreement info: etcconnect.com/licenses

etcconnect.com