



2024 新产品手册

第一版



Extron
40 YEARS





Extron

共贺 40 周年 服务、支持和解决方案

作为专业视音频行业创新服务、支持和解决方案的领先厂商, Extron 很高兴在成立 40 周年之际, 让我们共同见证它的成长与辉煌。从 1983 年推出功能单一的计算机视频接口, 到今天, 我们已拥有超过 5,000 款产品。每天全球都会有数百万的人们感受着我们的技术所带来的极致体验。

如此里程碑式的成就, 要归功于我们才华横溢、兢兢业业的员工, 坚定不移的客户, 以及我们不折不扣地执行创始人 Andrew Edwards 先生提出的原则。



回顾过去

我们的员工 - 员工是我们最大的财富, 没有他们出色的技能和辛勤的工作, 就不会有我们今天的成就。每个部门的每一个人, 都为我们卓越技术解决方案的研发和支持付出了不懈的努力, 这些解决方案将 Extron 的成功推向了全新的高度。

我们的客户 - 客户是我们的初心, 在此, 我们特别感谢多年来与我们合作过的各类机构、顾问公司、集成商、程序员以及用户。我们始终致力于提供最优质的客户体验, 以及极具高性能、高可靠性和物有所值的产品。



展望未来

放眼未来,我们看到了更多的创新机遇 - 为我们的客户开发更多优质的产品,同时也为他们的项目成功提供所需的服务与支持。随着新技术的不断涌现,我们也看到了为世界不断变化的需求提供有效解决方案的发展机遇。

企业核心技术

随着组织架构的转型以应对新的挑战,用户需要灵活的技术,以使其能够在激烈的竞争环境中持续蓬勃发展。为支持这一目标的实现,该技术必须同时满足可靠、高性能、高效率、可扩展、网络连接、安全及面向未来等需求。

智能化技术

为提升用户体验,系统操作须直观,且尽可能地实现各流程的自动化。网络连接硬件与灵活的配置、部署和资产管理工具协同工作,使得技术管理人员能够为整个企业大规模部署视音频系统,并提供技术支持。

支持可持续发展的技术

随着可持续发展的重要性日益显现,各类机构已经意识到设计考究的技术方案是通向其成功目标的高效途径。我们的产品设计不仅能够节约能源、成本乃至宝贵的资源,还能够帮助用户提升其生产力和工作效率。



“Extron 与视音频行业一起成长。40 年来,我们见证了技术的飞速发展对人们沟通方式的彻底重塑与深刻影响。我们也为能够在推动行业发展与创新这一进程中发挥主导作用而倍感自豪。看到我们源源不断地为企业提供更多的核心技术,更令我 Extron 未来的发展满怀信心与期待。”

Brian Taraci, CEO / CTO

探索 Extron 引领行业 40 年的辉煌历程



NAV
PRO AVoIP



追求卓越, 精益求精

我们很高兴地推出最新一代 NAV PURE3® 编解码技术。PURE3 提供了更好的网络弹性, 可承受融合网络上的突发性网络流量。其他同类品牌依赖于第三方编解码器, 当遭遇不可预测的网络流量时, 这些设备就会出现问題。那些编解码器需要高成本的隔离网络, 但 PURE3 是特别专为 Pro AV 行业设计的编解码器, 可在融合或隔离网络上提供稳健、完美的视频输出。PURE3 可为您提供选择适合网络架构的自由。为您的下一个 Pro AV over IP 设计选择 PURE3 技术支持的 NAV 系统, 体验 AV over IP 产品的独特魅力。

NAV 特性

- 新** PURE3® 编解码器大大提升了网络弹性。专有的 PURE3 编解码技术能够以极低的延迟和高效的比特率无损地传输 4K/60 视频信号。PURE3 可承受融合网络中的突发网络流量。它是特别专为 Pro AV 行业设计的编解码技术, 可在融合或隔离网络上提供稳健的完美视频输出。
- 新** PURE3® 智能流选择技术在低动态视频内容期间降低带宽, 以实现极低的比特率, 同时保持视觉无损的性能, 在不牺牲视频品质的情况下, 允许更多视频流通过融合网络。
- 新** NAVigator 调试报告有效节约了时间和资金成本, 其可在数秒内生成包含 NAVigator 及所有 NAV 端点设置及状态信息的精准记录。
- 新** NAVigator 预览功能可从 NAVigator 或各终端的浏览器界面预览来自任一 NAV 编码器或解码器的内容。
- 新** 扩展的 AES67 功能可发送或接收 AES67 音频流, 以兼容来自 Extron 和第三方的 DSP 处理器。
- 新** 每个 KVM 工作站支持 8 台显示器, 可满足您的所有工作站需求。
- 新** KVM Focus 功能可聚焦活动视频。

欲了解更多详情, 请访问 extron.com/NAV

NAVE 121



18 Gbps
4K/60 4:4:4

紧凑的高性价比 NAV 编码器

NAV E 121 是一款紧凑型 Pro AV over IP 编码器,可通过标准 1 Gbps 铜缆以太网口流传输具有极低延迟的高品质 HDMI 视频和音频信号。NAV® 系列采用 Extron 专有的 PURE3® 编解码技术,在实时传输分辨率高达 4K/60 Hz、带 4:4:4 色度取样的无损视频性能方面实现了全新突破。NAV E 121 兼容所有的 NAV 1G 图像解析度转换解码器,大大提升了大型系统部署的灵活性和可扩展性。它还支持嵌入的数字 HDMI 音频以及基于 IP 架构的 AES67 音频,能够与 Extron 广阔的音频 DSP 产品或其它具有 IP 功能的音频组件集成。可高度扩展且功能强大的 NAV 平台能实现数千个端点的视音频信号安全部署,以满足专业视音频环境的应用需求。

特性:

- 通过 1 Gbps 网络提供紧凑且极具性价比的 HDMI 视频和音频编码、分配及切换
- 流传输具有极低延迟的视觉无损 4K/60 @ 4:4:4 视频
- HDMI 环通输出用于本地显示或视频预览
- 视频的预览画面可在终端或 NAVigator 网页查看
- 可配置电源优先级可选择优先使用 PoE 或外接电源

现已供货

型号

NAV E 121

产品说明

1G Pro AV over IP 紧凑型编码器 - HDMI.....

产品编号

60-2040-01

欲了解更多详情,请访问 extron.com/have121

UCS 303



21.6 Gbps
DP Alt Mode



用于协作的终极 USB-C 切换器

UCS 303 是一款功能强大的协作及演示切换器，旨在满足统一通信会议空间的独特需求。其 3 路输入可支持 USB-C、HDMI 及 DisplayPort 信号源连接。同时，5 个 USB 设备端口可连接 USB 摄像头和麦克风等外围设备，数据速率高达 USB 10 Gbps。USB-C 输入支持视频/音频和 USB 数据传输，还提供 60 W 的电源为用户笔记本电脑充电。通过 UCS 303，您的会议空间可整合房间的 USB 摄像头和麦克风，以及用户的便携式笔记本电脑，一同加入 Teams®、Zoom™ 或其他 UC 会议。得益于 UCS 303 对 TeamWork® Show Me® 电缆及电缆卷收系统的支持，小型会议空间可通过此类控制轻松掌控。

特性：

- 将 3 路视音频信号源切换到显示器，并可在视音频源之间切换多达 5 个 USB 设备
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的计算机和视频信号
- 提供高达 10 Gbps 的 USB 设备连接
- 为 USB-C 信号源设备提供高达 60 W 的电源
- 自动输入切换
- 显示控制选项，包括 RS-232 和 HDMI 连接的 CEC

支持的 UC 平台

UCS 303 可与以下这些主流的软件以及基于云的通信平台等一起使用。



现已供货

型号

UCS 303

产品说明

3x1 4K/60 协作及演示切换器

产品编号

60-1797-01

欲了解更多详情，请访问 extron.com/ucs303

USB 产品

UCS 601

Pro 4K USB-C 10G 扩展坞

UCS 601 是一款 Pro 4K USB-C 扩展坞, 可将 USB-C 笔记本电脑连接到 HDMI 显示器和 USB 设备, 适合统一通信空间应用。USB-C 输入提供视频/音频、USB 数据和 60 W 内部电源。3 路 USB 外设连接支持 USB 摄像头或麦克风。HDMI 输出支持高达 4K 的分辨率, USB 设备连接速率高达 USB 10 Gbps。该设备可通过随附的 ZipClip 200 安装附件安装于家具内或桌下。紧凑的 1/4 机架宽、1" (2.5 cm) 高金属外壳也可通过选配的机架安装搁板固定到设备机柜内。在需要全功能 Pro AV 扩展坞解决方案的协作空间内, UCS 601 4K USB-C 扩展坞是 Teams® 和 Zoom™ 会议的理想之选。

特性

- 连接 USB-C® 笔记本电脑至 AV USB 外围设备和显示器
- 通过单路连接传输视频和 USB 数据, 并为 USB-C 信号源设备供电
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的计算机和视频信号
- 提供高达 10 Gbps 的 USB 设备连接
- 为 USB-C 信号源设备提供高达 60 W 的电源
- 随附专有的 ZipClip® 200 安装套件



4K UHD

21.6 Gbps
DP Alt Mode

10Gbps USB

USB
60W

现已供货

型号

产品说明

产品编号

UCS 601	Pro 4K USB-C 10G 扩展坞	60-2042-01
---------	----------------------	------------

MediaPort 300

4K HDMI 和音频至 USB 转换桥接器

Extron MediaPort 300 是一款 4K HDMI 至 USB 桥接器, 可将专业 AV 系统与软件编解码的会议应用程序相集成。它采用通用 USB 视音频驱动与计算机无缝协作。MediaPort 300 具有一路符合 HDCP 标准的 HDMI 输入及环通, 可支持高达 4K/60 的信号, 并可将视频解析度转换为 USB 5 Gbps 的输出速率。音频特性包括节目和麦克风输入、HDMI 音频解嵌、USB 双向音频和线路电平输出。MediaPort 300 还具有音频混音以及电平和静音控制功能。这使其能够充当软编解码器接口, 从而灵活地集成到更大的硬件编解码器或 DSP 系统中。MediaPort 300 可更加轻松地将会议计算机集成至专业 AV 系统设计中。

特性

- 将专业 AV 系统和信号源无缝集成到软件编解码器应用中
- HDMI 输入支持分辨率高达 4K/60 的计算机和视频信号
- 视频解析度转换技术支持高达 4K/30 的 USB 输出, 以满足常见的软件编解码需求
- 采用通用 USB 驱动提供高达 USB 5 Gbps 的设备连接, 以实现通用的兼容性
- 集成音频混音、电平和静音控制
- 支持 48 V 幻象电源的麦克风/线路输入



4K UHD

5Gbps USB

现已供货

型号

产品说明

产品编号

MediaPort 300	4K HDMI 和音频至 USB 转换桥接器	60-1873-01
---------------	------------------------	------------

USB 产品

SW USB Pro 系列

2 路和 4 路输入 USB 10G 切换器

Extron SW2 USB Pro 和 SW4 USB Pro 是 2 路和 4 路输入 USB 切换器, 可实现多个主机设备与多个 USB 外设之间的 USB 3.2 兼容切换。它们为 USB-C 和 Thunderbolt 主机及外围设备提供集成商友好的解决方案, 数据速率高达 10 Gbps。HID 外设端口支持通过连接的键盘进行热键输入切换。SW USB Pro 切换器还支持自动及手动的主机和外设切换, 并能通过 RS-232 或以太网进行控制。其具备主机和外设仿真模式, 切换器可不间断地模拟主机与键盘/鼠标的通信来保持“实时在线”功能。该仿真避免了 USB 通讯的枚举过程, 大大降低了切换过程中设备通信失败的可能性。

特性

- 兼容 USB 10 Gbps 和 USB 5 Gbps
- 四端口输出集线器支持 USB-C 和 Type A 接口
- 热键、自动和手动切换功能
- 支持可选的主机和外设仿真模式
- 前面板选择按键及状态指示灯
- RS-232 和以太网控制



现已供货

型号	产品说明	产品编号
SW2 USB Pro	2 路输入 USB 10G 切换器	60-1833-01
SW4 USB Pro	4 路输入 USB 10G 切换器	60-1834-01

USBC Pro SM

用于 TeamWork 协作系统的 Show Me 电缆

Extron USBC Pro SM 电缆可在协作环境中的 USB-C® 设备之间传输视频、音频、数据和电源。当与兼容的切换器一起使用时, 电缆的“share”按钮可将连接的源信号发送到演示显示器。USBC Pro SM 电缆支持高达 4K/30 的分辨率和高达 5 Gbps 的 USB 数据速率。每根电缆均可提供 60 W 的电源为设备充电, 并具有一根 24" (60 cm) 长的控制/tally 引线, 可轻松连接到切换器。Extron 还提供 USBC-HDMI SM 和 USBC-DisplayPort SM 电缆。这些 Show Me® 电缆经过认证, 适用于 Extron AVEdge™ 和 Cable Cubby® 接线盒, 且长度可达 12' (3.6 m)。

特性

- 为 TeamWork® 协作系统提供用户接口
- Share 键可将连接的信号源切换到演示显示器
- 支持两个 DisplayPort 通道
- 支持高达 4K/30 的计算机和视频分辨率
- 支持高达 5 Gbps 的 USB 数据速率
- 符合 USB 3 标准
- 提供高达 60 W 的功率
- 电缆长度可达 12' (3.6 m)
- 便于安装的 24" (60 cm) 控制/tally 引线



现已供货

型号	产品说明	产品编号
USBC-HDMI SM	USB-C 对 HDMI SM 电缆, 6' (1.8 m)	26-733-06
USBC-HDMI SM	USB-C 对 HDMI SM 电缆, 12' (3.6 m)	26-733-12
USBC-DP SM	USB-C 对 DP SM 电缆, 6' (1.8 m)	26-734-06
USBC-DP SM	USB-C 对 DP SM 电缆, 12' (3.6 m)	26-734-12
USBC Pro SM	USBC Pro SM 电缆, 9' (2.7 m)	26-746-09
USBC Pro SM	USBC Pro SM 电缆, 12' (3.6 m)	26-746-12

USB 产品

USBC Pro 系列

支持 4K/30 视频和 60 W 供电的 USB-C® 5 Gbps 光纤电缆

Extron USBC Pro 系列有源铜混合 USB-C® 电缆可同时将高达 5 Gbps 的 USB 数据、DisplayPort AV 及电源信号传输至 9.1 m (30') 远的距离，并兼容之前的 USB 标准。这些多功能电缆支持两个 DisplayPort 通道上的 4K/30 视频和音频信号。此外，它们还支持高达 60 W 的双向 USB 供电。直径为 6.5 mm (0.26") 的超柔韧电缆具有极小的弯曲半径，可在狭小的空间内实现轻松安装。这些有源电缆可从连接的 USB 设备处单向获取电源。USBC Pro 系列电缆非常适合传输 5 Gbps 的 USB 数据速率。

特性

- 支持高达 5 Gbps 的 USB 数据速率
- USB 供电功率高达 60 W
- 传输 4K/30 DisplayPort 视频和嵌入的音频信号
- **新** 支持多流传输 - MST
- 超柔韧、超细的 6.5 mm (0.26") 直径电缆
- 无需外置电源
- 高效抗电磁/射频 (EMI/RFI) 干扰
- 镀金触点
- 线端带色码标记和标签
- 向后兼容之前的 USB 标准
- 提供的电缆长度从 3.6 m 到 9.1 m (12' 到 30') 不等



USBC Pro/15



现已供货

型号	产品说明	产品编号
USBC Pro/12	12' (3.6 m).....	26-741-12
USBC Pro/15	15' (4.5 m).....	26-741-15
USBC Pro/25	25' (7.6 m).....	26-741-25
USBC Pro/30	30' (9.1 m).....	26-741-30

LockIt

USB 和 HDMI 电缆紧固托架

Extron LockIt® 是一款电缆紧固托架，可将 USB-C® 和 HDMI 电缆固定到产品连接器上。LockIt 可以减少附着在连接器上的压力，并防止由于不牢固的电缆连接引起的间歇性或完全的信号损失。它小巧的设计可轻松安装大部分 USB-C 或 HDMI 电缆和设备，尤其在连接器堆叠的空间受限区域。LockIt 紧固托架可用于安装新的 USB-C 或 HDMI 电缆，或进行改造以固定预先安装好的电缆。LockIt 随附绑扎带，以每包 50 个出售。

特性

- 将电缆锁定至设备的 USB-C 或 HDMI 接口
- 可用于大部分 USB-C 和 HDMI 电缆及设备
- 适用于单个或多个叠加的连接器
- 导向柱可防止绑扎带脱落
- 凹入的系带槽可将绑扎带固定
- 该附件随附在 Extron USB-C 和 HDMI 有源产品内
- 每包 50 个出售
- 随附 Zip 绑扎带



现已供货

型号	产品说明	产品编号
LockIt	电缆紧固托架; 每包 50 个.....	101-020-01

ConferenceShare



通过 ShareLink Pro 实现与 USB 摄像头的无线连接

随着混合模式应用环境的日渐普及，本地房间的摄像头和麦克风与 UC 统一通信会议的无缝集成已是势在必行。ConferenceShare™ 提供了一种解决方案，可在 Teams 或 Zoom 会议期间，与 Windows 或 macOS 笔记本电脑轻松共享室内 USB 设备采集的视频和音频。当笔记本电脑集成 ConferenceShare 功能后，用户可以访问连接至 ShareLink Pro 有线和无线演示系统的 USB 设备，从而大大简化了在远程会议中整合室内资源的流程。ConferenceShare 和 ShareLink Pro 的无线集成所带来的高效便捷的应用体验，使得室内 USB 设备可随时准备就绪，增强协作体验。

特性：

- UC 会议支持远程参与者无线使用室内摄像头
- 通用 USB 驱动程序支持 USB 摄像头和麦克风
- 适用于 Apple macOS® 和 Microsoft Windows® 计算机
- 支持通过 ShareLink Pro App、AirPlay® 或 Miracast® 分享内容
- 支持用户日程管理服务集成
- 需要 ConferenceShare 功能升级 LinkLicense

支持的 UC 平台

ConferenceShare 可与 Teams、Zoom 和其他会议服务平台配合使用。



型号

LinkLicense

产品说明

ConferenceShare 功能升级.....

产品编号

79-2602-01

欲了解更多详情，请访问 extron.com/conferenceshare



Extron 与 Zoom 联合推出全新协作方案 为各类空间提供更卓越的协作及控制

我们非常高兴地推出全新经 Zoom 认证的 ZRTP Pro 系列触摸屏, 以及用于 Zoom Rooms App 的 Extron Control 软件。ZRTP Pro 系列是 Zoom Rooms 触摸屏, 也可用作 Zoom Rooms 控制器或 Zoom Scheduling 触摸屏。当用作 Zoom Rooms 控制器时, 其可让用户自行管理 Zoom Rooms 会议体验。您可通过集成新的 Zoom Rooms 专用 Extron Control APP 及 Extron IPCP Pro xi 控制处理器, 来实现触摸屏功能的进一步扩展, 使其能够对 AV 系统及房间的所有功能进行全面控制。此款 App 可与任一 Zoom Rooms 控制器协同工作, 包括 ZRTP Pro 系列触摸屏, 以实现功能强大且完全可定制的 AV 系统及房间控制。当 ZRTP Pro 系列用作 Zoom Rooms Scheduling 触摸屏时, 其可作为一台动态房间日程管理设备, 随时为用户提供简单而直观的房间预定选项及房间使用状态。

ZRTP Pro 系列 - 主要特性

- 经认证的 Zoom Rooms 控制器和 Zoom Scheduling 触摸屏
- 当与 IPCP Pro xi 控制处理器和用于 Zoom Rooms 的 Extron Control APP 配对使用时, 可提供更高级的房间及视音频控制
- 支持 Zoom 设备管理 (ZDM) 功能, 可实现对房间和设备的集中管理
- 近场检测技术通过内置扬声器实现一键直接共享

用于 Zoom Rooms 的 Extron Control - 主要特性

- 将 Extron 控制扩展至任一 Zoom Rooms 控制器 - 通过单个界面实现高效的 AV、房间及会议控制
- 完全可定制的 Zoom Rooms 控制器用户界面 - 使用 GUI Designer, 可使得界面设计最大化地满足任一环境或空间的各种应用需求
- 支持 Extron ZRTP Pro 系列房间控制器
- 可与任一 Extron IPCP Pro xi 控制处理器配对使用

现已供货

型号	产品说明	产品编号
ZRTP Pro 725M	7" 墙面安装型 Zoom Rooms 触摸屏	60-1563-212
ZRTP Pro 725T	7" 桌面型 Zoom Rooms 触摸屏	60-1562-212
ZRTP Pro 1025M	10" 墙面安装型 Zoom Rooms 触摸屏	60-1566-212
ZRTP Pro 1025T	10" 桌面型 Zoom Rooms 触摸屏	60-1565-212

欲了解更多详情, 请访问 extron.com/zrtppro

网络按键面板

NBP VC1 D

带音量控制的网络按键面板 - Decorator 型墙面板

Extron NBP VC1 D 网络按键面板是一款完全可定制的 AV 系统控制界面，搭配 Extron 控制系统或 HC 400 系列产品使用时可提供音量控制。这款便捷易用的控制面板通过标准以太网与控制处理器配合使用，可对房间内的音量进行控制。NBP VC1 D 具有一个转动平滑且能精准调节的音量控制旋钮，以及一个双色背光的软触式静音按键。5 个发光 LED 灯可直观地对系统的音量大小进行显示。PoE 供电的 NBP VC1 D 安装在一单元接线盒中，并随附黑色和白色 decorator 型墙面板及底圈。

特性

- 完全可定制的网络按键面板能方便地与 Extron 控制系统或 HC 400 系列产品集成
- 1 个软触式背光按键，可通过 Extron 定制按键配置器进行定制
- 兼容所有的 Extron IPCP Pro 和 IPCP Pro xi 系列控制处理器
- 带 LED 指示灯的音量控制旋钮可提供视觉反馈
- 双色发光静音按键
- 网络按键面板使用标准以太网连接，可轻松集成到大楼的现有基础设施中



现已供货

型号	产品说明	产品编号
NBP VC1 D	Decorator 型, 黑色和白色, 带音量控制.....	60-2036-01

NBP VC2 D

带双音量控制的网络按键面板 - Decorator 型墙面板

Extron NBP VC2 D 网络按键面板是一款带双音量控制的完全可定制的 AV 系统控制界面，特别适用于 Extron 控制系统或 HC 400 系列产品。这款便捷易用的控制面板通过标准以太网与控制处理器配合使用，可对房间内的系统音量和麦克风电平进行控制。NBP VC2 D 具有 6 个可定制的软触式背光按键，即使在光线较暗的环境下也能自由操作。发光 LED 指示灯可直观地显示音量大小和麦克风控制。PoE 供电的 NBP VC2 D 安装在一单元接线盒中，并随附黑色和白色 decorator 型墙面板及底圈。

特性

- 完全可定制的网络按键面板能方便地与 Extron 控制系统或 HC 400 系列产品集成
- 6 个软触式背光按键，可通过 Extron 定制按键配置器来进行定制
- 兼容所有的 Extron IPCP Pro 和 IPCP Pro xi 系列控制处理器
- 带 LED 级别指示的音量调节和静音按键
- 带 LED 级别指示的麦克风调节和静音按键
- 网络按键面板使用标准以太网连接，可轻松集成到大楼的现有基础设施中



现已供货

型号	产品说明	产品编号
NBP VC2 D	Decorator 型, 黑色和白色, 带双音量控制.....	60-2037-01

IP LINK PRO XI 附件

IPL EXP PDU8L 控制系统电源扩展接口

Extron IPL EXP PDU8L 是一款控制系统电源扩展接口，可提供集中式 12VDC 电源管理、监控和温度感应。8 路独立可控的输出共享 60W 电源。IPL EXP PDU8L 支持以太网连接和电源功率监测，同时提供用于监测周围环境或设备温度状态的端口和外置热敏传感器。该产品设计用于 IPCP Pro xi 系列控制处理器，可为各类终端设备提供安全、加密的电源控制。其也可通过安全的 Extron API 独立运行，从而实现与专业应用的无缝集成，或通过内置的网页直接控制。IPL EXP PDU8L 采用紧凑的 1U 高、1/4 机架宽金属外壳，可支持多种安装选项。

特性

- 为视音频设备提供远程电源管理
- 8 路可独立切换的 12VDC 输出共享 60W 电源
- DC 电源插座的远程开/关控制
- 总功率监控
- 带热敏传感器的温度监控端口
- 安全平台设备



型号	产品说明	产品编号
IPL EXP PDU8L	8 个 12V 螺丝锁定插座	60-1928-01

企业工作空间

TLS 300M 3.5" 桌面型 Scheduling 触摸屏

Extron TLS 300M 是一款放置在平面上的 3.5" 纵向桌面 Scheduling 触摸屏，可通过红/绿 LED 指示灯快速显示房间的使用状态。只需轻触屏幕，用户就可以灵活地保留和释放连接到各种日程管理服务平台的工作空间。其设置快速、简单，无需任何编程技能。用户界面自定义选项包括浅色和深色主题、徽标、背景图像、时间/日期格式和图层透明度。TLS 300M 可以轻松地在灵活的工作环境和教育机构中查找和预定办公桌及会议空间。

特性

- 清晰、快速地查找并预定办公桌或灵活的会议空间
- 可在连接至 Microsoft® Exchange、Office 365™、Google Calendar™、25Live®、EMS、NFS 和 Ad Astra® 的触摸屏、计算机或任意移动设备上按需预定
- Check-In 按键确认出席预留空间
- Release 按键可以快速取消预定的空间
- 两种主题颜色、自定义背景图片、徽标和透明度控制提供了个性化的品牌选项
- 具有 320x480 分辨率的 3.5" 电容式纵向触摸屏
- 兼容 PoE
- 无需年费或维护费用



型号	产品说明	产品编号
TLS 300M	黑色	60-1667-102
TLS 300M	白色	60-1667-103

Extron 虚拟中控来了

单台设备可控制 30 个房间

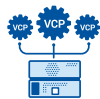


现在，您可以使用单台紧凑型设备托管多达 30 台虚拟控制处理器。借助我们的 VCA 100 虚拟中控设备，在整个企业中快速扩展 AV 控制和自动化从未变得如此简单。

现已供货



从中心位置管理企业内所有可扩展的 AV 系统



单台紧凑型 VCA 100 可同时托管多达 30 台虚拟控制处理器



定制化的 AV 控制适用于各种应用环境



可在便捷的配置和灵活的编程之间进行选择



使用相似的驱动程序及编程模块



通过 LinkLicense 可集成更多虚拟控制处理器并支持 BYOD

型号

VCA 100

LinkLicense

LinkLicense

LinkLicense

产品说明

集成 5 个 VCP 的虚拟中控设备	60-1963-01
5 个额外的 VCP 升级	79-2582-01
10 个额外的 VCP 升级	79-2582-02
1 个额外的 VCP 升级	79-2582-04

产品编号

欲了解更多详情, 请访问 extron.com/vca

软件

用于 VS Code 的 ControlScript 扩展插件 通过 Visual Studio Code 进行 Extron 控制系统编程的开发工具

Extron 用于 VS Code 的 ControlScript Extension 是一款能够将 ControlScript 库集成至 Microsoft VS Code 源代码编辑器的省时扩展插件，控制系统程序员可使用这一强大而备受好评的编辑器来完成 Extron 控制系统编程。程序员可充分利用编辑器的 IntelliSense 代码补全、Python 语法检查、宏指令、代码片段及内联文档等功能，还能够与 GIT 等版本控制软件轻松集成。

特性

- 使用 Visual Studio Code 开发 Extron 控制系统编程
- IntelliSense 代码补全功能
- 易学易懂的内联文档
- 利用 VS Code 庞大的扩展市场
- 多种文件项目格式可轻松与当今版本的控制软件集成
- 使用 Extron 模板管理器和 Extron 设备模块快速启动和执行项目



现已上线

型号	产品说明	产品编号
用于 VS Code 的 Extron ControlScript 扩展插件		79-775-01

ControlScript 部署工具 通过 Visual Studio Code 进行 Extron 控制系统编程的开发工具

Extron ControlScript 部署工具允许视音频开发人员部署及调试在 Microsoft VS Code 环境中创建的控制程序。该应用程序不仅可直接从控制处理器加载和检索项目，还提供了程序日志和跟踪信息等调试工具。它与 VS Code 的 Extron ControlScript 扩展插件配合使用，将 ControlScript 库集成至 VS Code 源代码编辑器，控制系统程序员可使用这一强大而备受好评的编辑器来完成 Extron 控制系统编程。

特性

- 与用于 VS Code 的 Extron ControlScript 扩展插件配合使用
- 部署多个文件 ControlScript 项目
- 对 EAP 认证程序员创建的项目进行认证
- 安全地管理项目凭证
- 下载程序日志
- 查看跟踪消息
- 从控制处理器检索 ControlScript 项目
- 专门设计用于 Extron Pro 系列控制系统



现已上线

型号	产品说明	产品编号
ControlScript 部署实用软件		79-774-01

EDID Manager 3.0 8K EDID 管理软件

Extron EDID Manager® 3.0 是一款基于 Windows® 的软件工具，用户通过这一便捷的软件即可管理各种显示设备功能，包括所支持的视频分辨率、色彩空间、色度取样、色深、音频能力以及总体的视频格式等。您可以通过该软件打开、查看、修改和转换 EDID 显示格式，并生成有关显示设备关键信息的 PDF 状态报告。它能够直接连接和传输 EDID 到特定的 Extron 产品，从而简化项目启动和调试。

特性

- 免费的 EDID 管理 Windows® 软件工具
- 支持不同视频格式的 EDID 文件转换
- 兼容 HDMI 2.1、DisplayPort 1.2、DVI 单双链路和 VGA 信号
- **新** 支持显示器的附加内存块，可通过 EDID 和 DisplayID 传递高级功能
- **新** 正确地管理显示及分配 5K 和 21:9 宽高比内容所需的扩展 EDID 信息
- 支持 HDR 以及高达 8K/30 @ 4:4:4 和 8K/60 @ 4:2:0 的分辨率
- 支持高级音频格式，包括 Dolby® Atmos、DTS:X® 和 DTS-HD Master 音频
- 集成的 CVT 1.2 计算器支持定制的详细时钟生成和高达 240 Hz 的刷新率



型号	产品说明	产品编号
EDID Manager 3.0	EDID 管理软件	79-536-01



DTP3 系列

真正的 4K/60 4:4:4 传输 - 无压缩、零延迟

DTP3 是 Extron 第三数字双绞线解决方案。为实现最高的图像品质及减少延迟,所有高达 18 Gbps 的视频信号均以无压缩方式传输。DTP3 集成 4K/60 @ 4:4:4、HDCP 2.3 和 HDR 视频等高级功能,让您能够轻松创建客户所需的复杂但易用的系统。所有型号均可将任意分辨率的视频、音频和控制信号延长至 100 m (330') 远的距离。部分 DTP3 产品可支持 USB 数据、USB-C alt 模式的 DisplayPort 视频和电源传输。

Extron 电缆助您一臂之力

Extron XTP DTP 22 双绞线电缆的设计和制造使其在高速信号传输方面有着卓越的表现。先进的屏蔽式设计和精确的制造公差可在专业应用中保持信号传输的完整性和可靠性。



DTP
SYSTEMS

18 Gbps
4K/60 4:4:4

欲了解更多详情,请访问 extron.com/dtp3

DTP SYSTEMS

DTP3 T 212 D

用于 USB-C 和 HDMI 信号的 2 路输入 4K/60 DTP3 发送器 - Decorator 型 墙面板

Extron DTP3 T 212 D 是一款 2 路输入 decorator 型发送器, 可通过单根 CAT 6A 屏蔽电缆将 USB-C® 视频、HDMI、音频和控制信号发送至 100 m (330') 远的距离。它支持高达 4K/60 @ 4:4:4 的视频分辨率, 并符合 HDCP 2.3 标准。DTP3 T 212 D 可传输各种兼容的无压缩视频分辨率, 从而最大化增强图像品质及减少延迟。它提供许多便于集成的特性, 如 EDID Minder®、各路输入之间的自动切换、模拟立体声音频加嵌以及用于远程视频设备控制的双向 RS-232 扩展。此外, 通过同一根双绞线电缆远程供电的功能也简化了安装。DTP3 T 212 D 提供黑色或白色外观, 可将 HDMI 和 USB-C 输入连接隐蔽地放置在讲台、桌下或其他要求严苛的专业环境中。

特性

- 通过单根 CAT 6A 屏蔽电缆发送 USB-C® 视频、HDMI、音频及控制信号至 100 m (330') 远的距离
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的计算机和视频信号
- 模拟立体声音频加嵌
- 各路输入之间的自动切换
- 支持 HDMI 2.0b 参数标准, 包括高达 18 Gbps 的数据速率、HDR、高达 12 位的色深、3D 和高清无损的音频格式
- DTP3 产品支持远程供电
- 连接支持 DisplayPort Alt 模式的 USB-C 信号源
- DTP3 输出兼容具有 HDBaseT 功能的设备
- 符合 HDCP 2.3 标准



DTP
SYSTEMS

18 Gbps
4K/60 4:4:4

型号	产品说明	产品编号
DTP3 T 212 D	USB-C、HDMI Decorator 型发送器, 黑色 - 330' (100 m) 60-1714-52	
DTP3 T 212 D	USB-C、HDMI Decorator 型发送器, 白色 - 330' (100 m) 60-1714-53	

DTP3 T 202 EU/MK

用于 USB-C 和 HDMI 信号的 2 路输入 4K/60 DTP3 发送器 - 适合 EU 和 MK 接线盒

Extron DTP3 T 202 EU/MK 是一款 2 路输入墙面板发送器, 可通过 CAT 6A 屏蔽电缆将 USB-C® 视频、HDMI、音频和控制信号发送至 100 m (330') 远的距离。它兼容标准两单元 EU 和 MK 型接线盒, 支持高达 4K/60 @ 4:4:4 的视频分辨率, 并符合 HDCP 2.3 标准。为实现最高的图像品质及减少延迟, 所有支持的视频分辨率均以无压缩方式传输。模拟立体声音频加嵌和 RS-232 远程控制功能大大方便了在专业环境中的集成。该发送器提供许多集成商友好的特性, 如 EDID Minder®、自动切换、远程电源以及用于远程设备控制的双向 RS-232 扩展。其墙面安装式设计可方便地在任何所需的地方提供输入连接。

特性

- 设计安装在两单元 EU 和 MK 型电气接线盒中
- 通过单根 CAT 6A 屏蔽电缆发送 USB-C® 视频、HDMI、音频及控制信号至 100 m (330') 远的距离
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的计算机和视频信号
- 模拟立体声音频加嵌
- 各路输入之间的自动切换
- 支持 HDMI 2.0b 参数标准, 包括高达 18 Gbps 的数据速率、HDR、高达 12 位的色深、3D 和高清无损的音频格式
- DTP3 产品支持远程供电
- 连接支持 DisplayPort Alt 模式的 USB-C 信号源
- DTP3 输出兼容具有 HDBaseT 功能的设备



安装在随附的 EU 框架中



安装在随附的 MK 框架中

型号	产品说明	产品编号
DTP3 T 202 EU/MK	4K/60 USB-C 和 HDMI EU/MK 发送器 - 330' (100 m)... 60-1829-52	

DTP
SYSTEMS

18 Gbps
4K/60 4:4:4

DTP SYSTEMS

DTP3 T 301 和 DTP3 R 301 用于 4K/60 HDMI 和 USB 数据的 DTP3 延长器

DTP3 T 301 和 DTP3 R 301 是长距离数字双绞线延长器, 可通过单根 CAT 6A 屏蔽电缆将 HDMI、音频、USB 和双向 RS-232 信号发送至 100 m (330') 远的距离。它们支持高达 4K/60 带 4:4:4 色度取样的视频分辨率以及 EDID Minder®, 并符合 HDCP 2.3 标准。为实现最高的图像品质及减少延迟, 所有支持的视频分辨率均以无压缩方式传输。发送器具有 1 路 HDMI 输入、1 个 USB 主机端口和 1 路镜像 HDMI 输出, 接收器则提供四端口 USB 集线器及立体声音频解嵌。它们的薄型外壳以及从接收器到发送器的远程供电功能使其非常适合隐蔽地放置在讲台内、桌下或其他符合应用需求的空间。

特性

- 通过单根 CAT 6A 屏蔽电缆将 HDMI、USB 数据、控制和模拟音频信号延长至 100 m (330') 远的距离
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的计算机和视频信号
- 支持 USB 2.0 至 1.0 设备, 并兼容可运行数据速率高达 480 Mbps USB 2.0 的 USB 3.0 设备
- DTP3 T 301 具有 1 路 HDMI 输入、1 个 USB 主机端口和 1 路镜像 HDMI 输出
- DTP3 R 301 具有四端口 USB 集线器和立体声音频解嵌
- 支持从接收器到发送器的远程供电



DTP3 T 301



DTP3 R 301

DTP
SYSTEMS

18 Gbps
4K/60 4:4:4

型号

产品说明

产品编号

DTP3 T 301	HDMI 4K/60 发送器 - 330' (100 m)	60-1773-52
DTP3 R 301	HDMI 4K/60 接收器 - 330' (100 m)	60-1773-53

DTP3 T 203 集成 DTP3 发送器的 3 路输入 4K/60 切换器

Extron DTP3 T 203 是一款 3 路输入发送器, 可通过单根 CAT 6A 屏蔽电缆将 USB-C® 视频、HDMI 和控制信号发送至 100 m (330') 远的距离。它支持高达 4K/60 @ 4:4:4 的视频分辨率, 并符合 HDCP 2.3 标准。为实现最高的图像品质及减少延迟, 所有支持的视频分辨率均以无压缩方式传输。双缓冲 HDMI 和 DTP 输出、60 W USB-C 充电和以太网远程控制等功能有助于在专业环境中的集成。集成商友好的特性包括 EDID Minder®、各路输入之间的自动切换以及用于远程视音频设备控制的双向 RS-232 直通。DTP3 T 203 发送器的标准半机架宽外壳非常适合隐蔽地放置在讲台内、桌下或其它符合应用需求的空间。

特性

- 通过单根 CAT 6A 屏蔽电缆发送 USB-C® 视频、HDMI 和控制信号至 100 m (330') 远的距离
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的计算机和视频信号
- 为 USB-C 信号源设备提供高达 60 W 的电源
- 各路输入之间的自动切换
- 支持 HDMI 2.0b 参数标准, 包括高达 18 Gbps 的数据速率、HDR、高达 12 位的色深、3D、高清无损的音频格式和 CEC
- 连接支持 DisplayPort Alt 模式的 USB-C 信号源



DTP
SYSTEMS

18 Gbps
4K/60 4:4:4



现已供货

型号

产品说明

产品编号

DTP3 T 203	3 路输入 4K/60 切换器 - 330' (100 m)	60-1885-52
------------	--------------------------------	------------

DTP SYSTEMS

DTP3 T 101 D

用于 HDMI 信号的 4K/60 DTP3 发送器 – Decorator 型墙面板

Extron DTP3 T 101 D 是一款一单元 decorator 型发送器, 可通过单根 CAT 6A 屏蔽电缆将 HDMI 信号发送至 100 m (330') 远的距离。它支持高达 4K/60 @ 4:4:4 的视频分辨率, 并符合 HDCP 2.3 标准。为实现最高的图像品质及减少延迟, 所有支持的视频分辨率均以无压缩方式传输。该墙面板发送器采用多种 Extron 技术, 例如 EDID Minder®, 它可确保信号源正常开机并可靠地输出显示内容。它也可通过屏蔽双绞线连接, 由具有 DTP3 功能的产品远程供电, 从而简化了安装。DTP3 T 101 D 紧凑的墙面安装型设计可方便地在任意所需的地方提供 HDMI 输入连接。

特性

- 通过单根 CAT 6A 屏蔽电缆传输 HDMI 信号至 100 m (330') 远的距离
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的计算机和视频信号
- 符合 HDCP 2.3 标准
- 支持 HDMI 2.0b 参数标准, 包括高达 18 Gbps 的数据速率、HDR、高达 12 位的色深、3D、高清无损的音频格式和 CEC 直通
- DTP3 产品支持远程供电
- 强烈建议使用 Extron XTP DTP 22 屏蔽双绞线电缆, 以达到最佳的性能表现
- 兼容 CAT 6A 屏蔽双绞线电缆
- DTP3 输出兼容具有 HDBaseT 功能的设备



DTP
SYSTEMS

18 Gbps
4K/60 4:4:4

现已供货

型号

产品说明

产品编号

DTP3 T 101 D	HDMI 4K/60 墙面板发送器, 黑色 - 330' (100 m)	60-1902-52
DTP3 T 101 D	HDMI 4K/60 墙面板发送器, 白色 - 330' (100 m)	60-1902-53

CTU 45 II

适用于 22 AWG 电缆的通用 RJ-45 端接工具和模具

Extron CTU 45 II 是一款压接工具和模具, 用于将 Extron XTP DTP 22 屏蔽双绞线电缆与 Extron XTP DTP 22 RJ-45 插头端接。这款由 Extron 设计、精密加工的压接模具可提供准确、一致的压接连接。该工具可一次性同时压接带有金属应力消除和接地屏蔽功能的插头触针。坚固耐用的轻型棘齿控制框架只需单手操作即可轻松获得完整的压接圈。用户可更换的模具还适合其他模块化、屏蔽或非屏蔽 RJ-45 插头类型。CTU 45 II 是端接 Extron XTP DTP 22 屏蔽双绞线和其他标准 22 AWG 网络电缆的理想之选。

特性

- 设计用于 Extron XTP DTP 22 阻燃和非阻燃屏蔽双绞线电缆以及 XTP DTP 22 RJ-45 插头
- 与 22 AWG 实心或绞合电缆兼容
- 适合其他模块化、屏蔽或非屏蔽 RJ-45 插头类型
- 兼容带卡扣和不带卡扣的模块化插头
- 可一次性同时压接带有金属应力消除和接地屏蔽功能的插头触针
- 彩色编码的接线图标签使用户能够快速识别正确的接线方式
- 耐用、轻型的棘齿控制卡扣
- Extron 设计、精密加工的压接模具



型号

产品说明

产品编号

CTU 45 II	RJ-45 压接式工具和模具 - 22 AWG	101-035-01
-----------	-------------------------------	------------

DA2 HD 8K L



支持 EDID Minder Plus 的 8K HDMI 分配放大器

DA2 HD 8K L 是一款符合 HDCP 2.3 标准的分配放大器,适用于分辨率高达 8K/60 色度取样的 HDMI 信号,包括用于 Microsoft® Teams® rooms 的 5K 分辨率。它支持高达 40.1 Gbps 的数据速率、HDR、高达 12 位的色深、3D、高清无损的音频格式和 CEC 功能。它还采用 Extron EDID Minder® Plus 来支持高级显示功能所需的扩展块,以及 Key Minder® 来确保同时分配 HDCP 加密内容。DA2 HD 8K L 分配放大器非常适合需要将高数据速率 HDMI 源信号可靠地分配至两台显示器的应用环境(从演示空间到电竞场所)。

特性:

- 支持分辨率高达 8K/60 的计算机和视频信号
- 支持 HDMI 2.1 参数标准,包括高达 40.1 Gbps 的数据速率、HDR、高达 12 位的色深、3D、高清无损的音频格式和 CEC 控制
- 符合 HDCP 2.3 标准
- EDID Minder® Plus 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信
- Key Minder® 持续地验证 HDCP 标准
- 可选的输出屏蔽控制
- 支持 HDR 视频
- 自动输入电缆均衡
- 每路输出提供 +5 VDC、250 mA 的电源用于外围设备
- 以太网监视和控制
- 紧凑的 1" (2.5 cm) 高、1/4 机架宽金属外壳

现已供货

型号

DA2 HD 8K L

产品说明

2 路输出 8K HDMI 分配放大器

产品编号

60-1870-01

欲了解更多详情,请访问 extron.com/da2hd8kl

MGP 641 xi

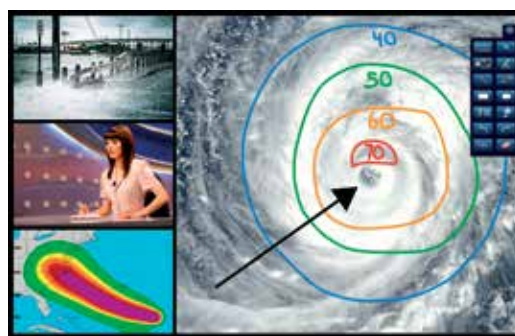


在单个显示屏上轻松转换及注解 多达 4 路 4K/60 信号源

当演示环境需要一款完全符合 4K/60 和 HDCP 2.3 标准的解析度转换多画面处理器时, Extron MGP 641 xi 是最佳选择。4 路可扩展的 HDMI 输入、1 路 HDMI 背景输入以及本地存储的图像文件为内容演示提供了灵活性。还提供带 12G-SDI 输入的型号。广泛的窗口排列选项可实现实时信号源和可用图形的并排、重叠和画中画显示, 并且可以利用外部控制系统轻松地存储和调用界面布局。此外, 通过可选的 LinkLicense, 演示者可以使用触摸显示屏或鼠标在直播视频、演示内容或图形上实时进行注解。

特性:

- 每路输入和输出均支持全 4K/60 信号
- 4K/60 HDMI 和 DTP3 输出向本地和远程显示器提供未压缩的重复信号
- MGP 641 xi SDI 型号除 HDMI 输入外, 还支持 12G-SDI 输入
- 通过可选的 LinkLicense® 对内容实时进行注解
- 128 个自定义预设可快速保存和调用窗口布局
- 自动布局模式可根据活动输入信号来配置窗口布局



直观的在屏菜单允许选择注解工具和颜色

现已供货

型号

MGP 641 xi
MGP 641 xi SDI

产品说明

四窗口, 带 HDMI 输入.....
四窗口, 带 HDMI 和 12G-SDI 输入.....

产品编号

60-1574-11
60-1574-12

欲了解更多详情, 请访问 extron.com/mgp641xi

Quantum Ultra II



FOX3
SYSTEMS

18 Gbps
4K/60 4:4:4

HYPERLANE
500 Gbps

VECTOR 4K
SCALING

EVERLAST
POWER SUPPLIES

光速的端到端安全拼接墙系统

通过 Quantum IN4FOX3 系列和 Quantum OUT4FOX3 系列的输入和输出板卡,您可在安全的 FOX3 传输架构中轻松便捷地集成 Quantum Ultra II 拼接墙处理器。单张板卡可支持四通道连接。它们采用我们独有的技术,可通过两根光纤传输分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 像素级完美的无压缩视频,或通过单根光纤传输数学无损的 4K/60 @ 4:4:4 信号。输入的嵌入式音频可路由至任一个画面布局。当采用双向光纤配置时,以太网插入 RS-232 功能使得控制数据能够和视频一起被传输。该系列有四款 Quantum IN4FOX3 型号和四款 Quantum OUT4FOX3 型号供选择,它们可与整个 FOX3 产品系列完全兼容。

特性:

- 兼容所有的 FOX3 矩阵切换、切换和延长产品
- 单通道支持 4K/60 信号
- 支持无损和未压缩信号格式
- 支持嵌入的音频
- 以太网至 RS-232 插入可简化外设控制
- 提供多模和单模型号

型号	产品说明	产品编号
Quantum IN4FOX3 L MM	无损多模光纤输入板.....	致电
Quantum IN4FOX3 L SM	无损单模光纤输入板.....	致电
Quantum IN4FOX3 U MM	无压缩多模光纤输入板.....	致电
Quantum IN4FOX3 U SM	无压缩单模光纤输入板.....	致电
Quantum OUT4FOX3 L MM	无损多模光纤输出板.....	致电
Quantum OUT4FOX3 L SM	无损单模光纤输出板.....	致电
Quantum OUT4FOX3 U MM	无压缩多模光纤输出板.....	致电
Quantum OUT4FOX3 U SM	无压缩单模光纤输出板.....	致电



Quantum IN4FOX3 板卡型号



Quantum OUT4FOX3 板卡型号

欲了解更多详情,请访问 extron.com/quantum2

拼接墙处理器



现已上线



EMS 移动端快捷配置软件 - Quantum Ultra
用于拼接墙处理器的多平台控制应用程序

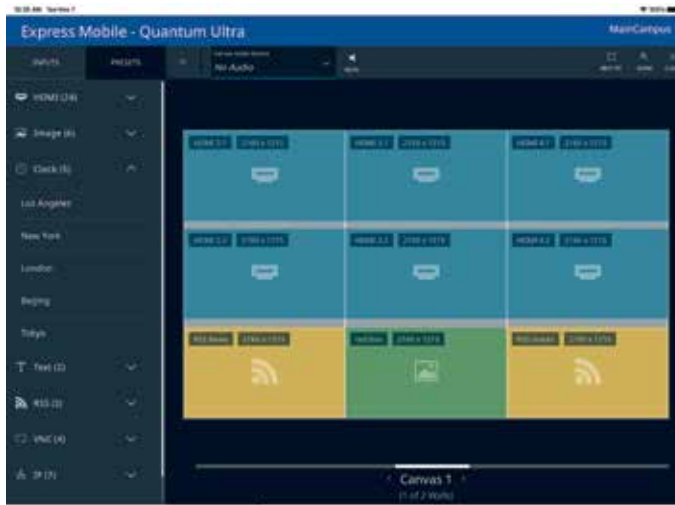
EMS 移动端快捷配置软件是一款用于 Quantum Ultra 的应用程序，可为 Quantum Ultra II、Quantum Ultra 和 Quantum Ultra Connect 拼接墙处理器提供便捷的用户控制。它兼容 Apple® iOS® 和 Google® Android™ 平板电脑以及 Microsoft® Surface 和 Windows 10 PC。该软件将自由的无线控制与易用的平板应用程序相结合，可通过拖放、捏合、缩放、滑动和点击等多种常用的手势来进行操作。它简化了预设选择、窗口大小和位置及其他常用的操作任务，可与 VCS 和控制系统协同工作。它最多支持 10 个用户同时控制一个或多个拼接墙，并可为用户、设计师和管理员设置不同的访问权限。对于希望通过用户友好的界面来实现一点或多点控制的系统，EMS - Quantum Ultra 无疑是理想之选。

特性

- 兼容 Apple® iOS®、Google® Android™ 和 Microsoft® Surface 平板电脑
- 简化预设选择、窗口管理及信号源切换等常规任务的操作
- 支持拖放、滑动及点击等常用的操作手势
- 可同时通过 10 台设备控制拼接墙系统
- 音频信号源选择
- **新** 允许使用工具栏或上下文菜单剪切/复制/粘贴一个或多个窗口
- **新** 在信号源面板中显示源信息
- **新** 用作 Windows app 时，调整大小的控件可使 EMS 作为窗口或最大化应用程序运行

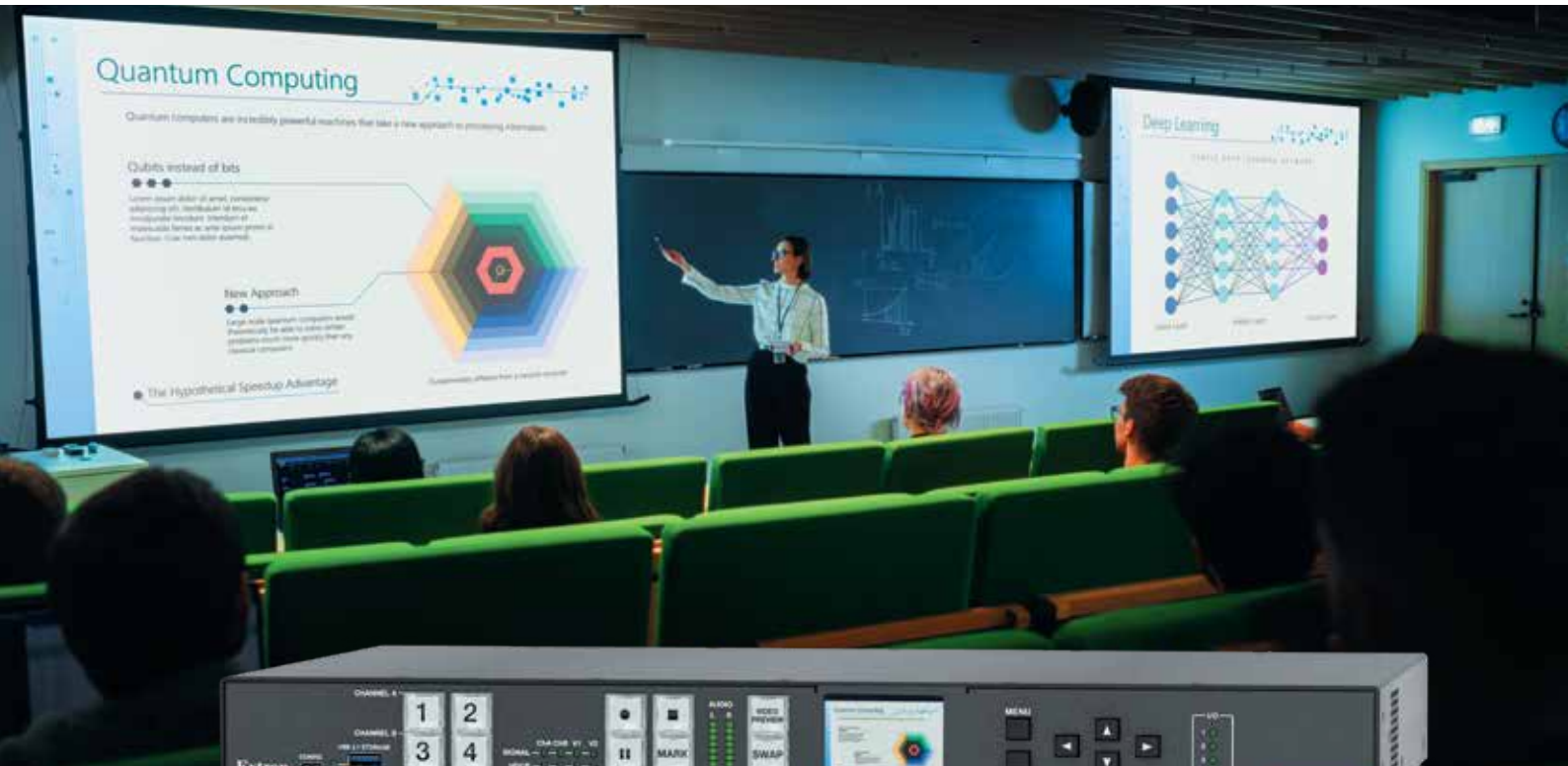


同时复制并粘贴一个或多个窗口



信号源选择

SMP 401



4K 一体化记录和流传输

SMP 401 一体化 4K/60 记录和流媒体处理器可采集演示内容并传输给任意位置的观众，最多支持 5 通道记录和 6 通道同时流传输。这款功能强大的产品提供高质量的图像解析度转换和广泛的功能集，可完成所有信号源的采集、混合和切换，让您能够更加专注于内容而非技术。凭借独特的编码器设置以及对 H.264 和 H.265 的支持，SMP 401 可将消息准确地传达给观众，无论他们身在何处。

特性：

- 高性能一体化多通道 4K/60 记录和流媒体处理器
- 支持多达 5 通道记录和 6 通道流传输，包括灵活的双窗口布局及全屏演示
- 灵活的 4K/60 4:4:4 输入功能可采集各种信号源：
 - 3 路 HDMI 2.0 输入
 - 2 路 RTP/RTSP 虚拟输入
 - 1 路可选的 12G-SDI 输入
- 同时进行 H.264/AVC 和 H.265/HEVC 视频压缩
- 前面板 LCD 可用于视频预览及高效配置

适用于



欲了解更多详情，请访问 extron.com/smp401

视音频流媒体产品

SMP 401

多通道 4K 记录和流媒体处理器

SMP 401 是一款高性能一体化的 4K/60 记录和流媒体处理器，可轻松地采集、切换、图像解析度转换和分配视音频信号源及演示内容。其通过 H.264/H.265 编码的强大处理能力，可同时提供多达 5 通道记录和 6 通道流传输。SMP 401 可采集来自 3 路 HDMI 2.0 输入、2 路 RTP/RTSP 虚拟输入以及 1 路可选的 12G-SDI 输入的各种信号源内容。此外，SMP 401 音频 DSP 为每个通道提供独立的音频混音，并支持线路或麦克风电平音频以及可用的 +48V 幻象电源。用户友好的前面板 LCD 屏可提供视频预览以实现预览功能，简洁的菜单导航则便于轻松配置。SMP 401 是一款强大的解决方案，适用于需要多通道高质量记录和实时流传输的应用环境。

特性

- 高性能一体化多通道 4K/60 记录和流媒体处理器
- 支持多达 5 通道记录和 6 通道流传输，包括灵活的双窗口布局及全屏演示
- 灵活的 4K/60 4:4:4 输入功能可采集各种信号源：
 - 3 路 HDMI 2.0 输入
 - 2 路 RTP/RTSP 虚拟输入
 - 1 路可选的 12G-SDI 输入
- 同时进行 H.264 和 H.265 视频压缩
- 前面板 LCD 可用于视频预览及高效配置
- 用于流传输和控制的双局域网端口
- 用于本地显示的 HDMI 预览输出
- RTMP 和 RTMPS 流媒体协议支持常用的第三方托管服务
- 支持高达 5 Gbps 的 USB 3.0 写入速度
- 每个编码器都提供独立的音频混音



SMP 401



型号	产品说明	产品编号
SMP 401	4K/60 多通道记录和流传输	60-1825-01
SMP 401 12G-SDI	4K/60 多通道记录和流传输，支持 12G-SDI	60-1825-02

RCP 401 系列

用于 SMP 401 的远程控制面板

Extron RCP 401 系列是远程控制按键面板，可远程操控 SMP 401。用户友好的录制、暂停、停止和标记按键极大地增强了录音体验。它可通过高达 5 Gbps 写入速度的 USB 端口管理文件并将其直接保存到 U 盘或外置便携式驱动器。它还具有交换和布局预设调用功能按钮，能够简化创造性工作流程。状态灯和声音警报器让用户实时了解 SMP 401 的录制状态。RCP 401 系列备有 decorator 型、MK 和 EU 型号可选。RCP 401 系列提供黑色和白色面板，能匹配多种应用环境。MK 型号仅提供白色。RCP 401 附带一根 USB-C 控制电缆，可确保直接连接到 SMP 401 以进行录音控制并保存至 U 盘。

特性

- 控制 SMP 401 的远程背光按键面板
- USB 3.0 端口支持以高达 5 Gbps 的写入速度录制到 U 盘和外置便携式驱动器
- 交换和布局预设调用按键优化了录制流程
- 带蜂鸣报警器的状态和警报指示灯
- 随附一根 1.8 m (6') 长 USB-C 控制电缆
- 具有 decorator 型、MK 和 EU 型号可选
- 随附黑色和白色面板；MK 型号仅提供白色



RCP 401 D



RCP 401 EU

型号	产品说明	产品编号
RCP 401 D	SMP 401 远程控制面板 - Decorator 型	60-1868-01
RCP 401 MK	SMP 系列远程控制面板 - MK 安装	60-1868-22
RCP 401 EU	SMP 系列远程控制面板 - Flex55 和 EU	60-1868-32



刷新 4K 光纤分配系统的行业标准

FOX3 系统是业界领先的高性能光纤延长器和矩阵切换器系列,可对 4K 视频、音频、控制、USB 及 3D 同步信号进行端到端的分配。FOX3 延长器内置支持 KVM 应用的 USB 端口,Extron 独有的 Vector™ 4K 图像解析度转换技术也确保了最佳的图像质量。FOX3 系列可满足各类关键任务环境的应用需求,为之提供卓越的可靠性以及更先进的功能,如音频分离、音频加嵌/解嵌、DMP 扩展和 Dante® 集成。

- 支持通过单根光纤传输数学无损的 4K/60 4:4:4 视频信号,或通过双根光纤传输无压缩 4K/60 4:4:4 视频信号
- 解析度转换接收器型号采用 Extron 独有的 Vector 4K 图像解析度转换技术,可有效提升系统设计的灵活性及简化集成
- 符合 HDCP 2.3 标准
- 支持 HDMI 2.0 参数标准,包括高达 18 Gbps 的数据速率、高达 12 位的色深和 3D
- 集成 DMP 扩展、本地模拟音频插入和提取以及支持 AES67 的 Dante 音频
- 先进的 24/7 全天候系统监控

18 Gbps
4K/60 4:4:4

4K UHD

VECTOR 4K
SCALING

EVERLAST
POWER SUPPLIES

Dante®

DANTE DOMAIN
MANAGER READY

AES 67

JITC
CERTIFIED

欲了解更多详情,请访问 extron.com/fox3

光纤产品

FOX3 Matrix 560x

模块化光纤矩阵切换器, 尺寸从 8x8 到 560x560 不等

Extron FOX3 Matrix 560x 通过光纤提供高性能的 4K/60 视频、音频、USB、控制和 3D 同步信号切换。该模块化矩阵切换器的尺寸可从 8x8 扩展至 560x560, 并内置 IPCP Pro Q xi 控制处理器。其采用高级安全标准和千兆以太网接口, 确保通过标准网络架构与 Extron IPCP Pro 控制处理器和 TouchLink® Pro 触摸屏兼容。Dante、DMP 扩展和模拟音频输入/输出端口可实现音频的加嵌和解嵌。FOX3 Matrix 560x 还具备许多集成商友好的特性, 如冗余的热插拔电源和实时的系统监控, 能够为关键任务环境下的企业级光纤 AV、USB 和控制信号提供高可靠性切换。

特性

- 输入/输出尺寸从 8x8 到 560x560 不等
- 通过光纤切换 4K/60 视频、音频、USB、控制及 3D 同步信号
- 兼容所有的 Extron FOX3 系列发送器和接收器
- 内置 IPCP Pro Q xi 控制处理器
- 支持 Dante® 音频网络接口、DMP 扩展端口及模拟音频输入和输出
- 支持来自以太网控制端口的 RS-232 插入
- 提供多模和单模输入/输出板



现已供货

型号

产品说明

产品编号

FOX3 Matrix 560x IPCP Pro	FOX3 Matrix 560x 机箱, 内置 IPCP Pro	60-1978-12
---------------------------	--	------------

FOX3 Matrix 840x

模块化光纤矩阵切换器, 尺寸从 8x8 到 840x840 不等

Extron FOX3 Matrix 840x 通过光纤提供高性能的 4K/60 视频、音频、USB、控制和 3D 同步信号切换。该模块化矩阵切换器的尺寸可从 8x8 扩展至 840x840, 并内置 IPCP Pro Q xi 控制处理器。其采用高级安全标准和千兆以太网接口, 确保通过标准网络架构与 Extron IPCP Pro 控制处理器和 TouchLink® Pro 触摸屏兼容。Dante、DMP 扩展和模拟音频输入/输出端口可实现音频的加嵌和解嵌。FOX3 Matrix 840x 还具备许多集成商友好的特性, 如冗余的热插拔电源和实时的系统监控, 能够为关键任务环境下的企业级光纤 AV、USB 和控制信号提供高可靠性切换。

特性

- 输入/输出尺寸从 8x8 到 840x840 不等
- 通过光纤切换 4K/60 视频、音频、USB、控制及 3D 同步信号
- 兼容所有的 Extron FOX3 系列发送器和接收器
- 内置 IPCP Pro Q xi 控制处理器
- 支持 Dante® 音频网络接口、DMP 扩展端口及模拟音频输入和输出
- 支持来自以太网控制端口的 RS-232 插入
- 提供多模和单模输入/输出板



现已供货

型号

产品说明

产品编号

FOX3 Matrix 840x IPCP Pro	FOX3 Matrix 840x 机箱, 内置 IPCP Pro	60-1882-12
---------------------------	--	------------

光纤产品

FOX3 SR 301

用于 HDMI、USB、音频、控制和 3D 同步信号的光纤图像解析度转换接收器

Extron FOX3 SR 301 光纤图像解析度转换接收器通过光纤长距离传输符合 HDCP 标准的 HDMI 视频、USB、音频、RS-232 控制、红外控制和 3D 同步信号。其设计着重于出色的高分辨率图像性能，并采用 Extron 全数字化技术，通过两根光纤完美地传输像素级无压缩的 4K/60 @ 4:4:4 图像，或通过单根光纤传输数字无损的 4K/60 @ 4:4:4 信号。USB 端口支持 USB 3.0 至 1.0 设备，而 USB HID 端口的过滤功能则可将设备类型限定为仅支持 HID。该图像解析度转换接收器专为视音频和 KVM 系统而设计，还包括许多集成商友好的特性，如 Key Minder®、音频解嵌、以太网监视和控制以及实时的系统监控。

特性

- 接收来自 FOX3 系列发送器的光纤信号，并提供解析度转换后的 HDMI 视频、USB、立体声音频、RS-232 控制、红外控制和 3D 同步信号
- 高性能的图像解析度转换器支持高达 4096x2160 @ 60 Hz、带 4:4:4 色度取样的可选输出分辨率
- 支持 HDMI 2.0 参数标准，包括高达 18 Gbps 的数据速率、高达 12 位的色深和 3D
- 支持 USB 2.0 至 1.0 设备，并兼容可运行数据速率高达 480 Mbps USB 2.0 的 USB 3.0 设备



FOX3 SR 301 多模

现已供货

型号	产品说明	产品编号
FOX3 SR 301 MM	无损 4K/60 图像解析度转换接收器 - 多模	60-1749-21
FOX3 SR 301 MM	无压缩 4K/60 图像解析度转换接收器 - 多模	60-1749-23
FOX3 SR 301 SM	无损 4K/60 图像解析度转换接收器 - 单模	60-1749-22
FOX3 SR 301 SM	无压缩 4K/60 图像解析度转换接收器 - 单模	60-1749-24

FOX3 SR 311

用于 HDMI、USB HID、音频、控制和 3D 同步信号的光纤图像解析度转换接收器

Extron FOX3 SR 311 光纤图像解析度转换接收器通过光纤长距离传输符合 HDCP 标准的 HDMI 视频、USB HID、音频、控制和 3D 同步信号。其设计着重于出色的高分辨率图像性能，并采用 Extron 全数字化技术，通过两根光纤完美地传输像素级无压缩的 4K/60 @ 4:4:4 图像，或通过单根光纤传输数字无损的 4K/60 @ 4:4:4 信号。USB HID 端口上的设备类型过滤功能可将其限定为仅支持 HID。FOX3 SR 311 专为视音频和 KVM 系统而设计，还包括许多集成商友好的特性，如 Key Minder®、音频解嵌、以太网监视和控制以及实时的系统监控。

特性

- 接收来自 FOX3 系列发送器的光纤信号，并提供解析度转换后的 HDMI 视频、USB HID、立体声音频、RS-232 控制、红外控制和 3D 同步信号
- 高性能的图像解析度转换器支持高达 4096x2160 @ 60 Hz、带 4:4:4 色度取样的可选输出分辨率
- 支持 HDMI 2.0 参数标准，包括高达 18 Gbps 的数据速率、高达 12 位的色深和 3D
- USB HID 端口上的设备类型过滤功能可将其限定为仅支持 HID



FOX3 SR 311 多模

现已供货

型号	产品说明	产品编号
FOX3 SR 311 MM	无损 4K/60 图像解析度转换接收器 - 多模	60-1732-21
FOX3 SR 311 MM	无压缩 4K/60 图像解析度转换接收器 - 多模	60-1732-23
FOX3 SR 311 SM	无损 4K/60 图像解析度转换接收器 - 单模	60-1732-22
FOX3 SR 311 SM	无压缩 4K/60 图像解析度转换接收器 - 单模	60-1732-24

Extron 与 Microsoft Teams – 前所未有的简单便捷



 Certified for
Microsoft Teams

凭借完整的认证设计解决方案, Extron 与 Microsoft 能够比以往更加轻松地部署高性能的 Teams Rooms 系统。我们与 Sennheiser 等合作伙伴共同开发的 Teams Rooms 解决方案中集成了我们已获得认证的硬件设备, 并通过严格的测试以确保其性能、兼容性和易用性。这些解决方案可通过 Extron AEC 提供卓越的清晰度, 并可通过 Dante 提供企业级灵活性以及无与伦比的用户体验。

欲了解更多详情, 请访问 [extron.com/Microsoft](https://www.extron.com/Microsoft)

XPA ULTRA FX

功率放大器



超灵活 · 超冷却 · 超高效 高性能 200/400 W 多分区功率放大器

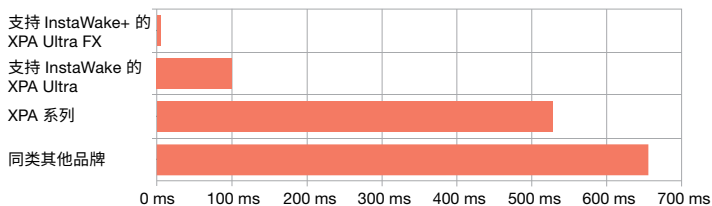
XPA Ultra FX 系列四通道和八通道多分区音频功率放大器提供了卓越的灵活性，并采用 InstaWake+™ 技术，能够在 5 毫秒内从待机恢复到全功率状态。XPA Ultra FX 系列可轻松进行配置，以支持具有多种扬声器类型的大型系统，同时可在相邻通道之间实现动态功率共享，是任意多分区应用的全新首选解决方案。

特性：

- 四通道和八通道型号
- 每个通道 200 或 400 W
- 每通道功率高达 400 或 800 W (通道数减半)
- 各通道输出模式可单独配置
- 自动待机功能可节省能源
- 从前到后风扇冷却
- 专业级信噪比性能

InstaWake+

采用业界领先的 InstaWake+ 技术，XPA Ultra FX 在不到 5 毫秒的时间内即可从待机恢复为全功率状态。对于每一毫秒都至关重要的严苛应用环境，InstaWake+ 可确保关键的音频内容永不丢失。



欲了解更多详情，请访问 extron.com/xpaufx

音频产品

XPA U 4004 FX

四通道可配置输出音频功率放大器 每个通道 400 W

Extron XPA U 4004 FX 是一款通过能源之星 (ENERGY STAR) 认证的四通道高性能音频功率放大器, 可同时向多分区系统中的 8 Ω、4 Ω、70 V 和 100 V 负载提供 400 W 功率。后面板上的旋钮开关可以快速、轻松地地为每个通道选择独立的输出模式, 从而为各个分区提供输出。为了获得最大的灵活性, 两个相邻 400 W 通道之间可实现功率共享, 并根据系统要求为每个通道提供高达 800 W 的功率。随附的前后机架安装硬件可确保安装的稳固性。

特性

- 四个 400 W 通道, 可驱动 8 Ω、4 Ω、70V 或 100V 的负载
- 各通道输出模式可单独配置
- 灵活的功率分配可满足系统需求
- InstaWake+™ 可在 5 毫秒内退出自动待机模式
- ECO 待机模式仅在需要时输出功率, 以最大化地节约能耗
- 通过能源之星 (ENERGY STAR®) 认证



型号

产品说明

产品编号

XPA U 4004 FX	四通道灵活输出功率放大器, 400 W.....	60-2034-01
---------------	--------------------------	------------

XPA U 2004 FX

四通道可配置输出音频功率放大器 每个通道 200 W

Extron XPA U 2004 FX 是一款四通道高性能音频功率放大器, 可同时向多分区系统中的 8 Ω、4 Ω、70 V 和 100 V 负载提供 200 W 功率。后面板上的旋钮开关可以快速、轻松地地为每个通道选择独立的输出模式, 从而为各个分区提供输出。为了获得最大的灵活性, 两个相邻 200 W 通道之间可实现功率共享, 并根据系统要求为每个通道提供高达 400 W 的功率。随附的前后机架安装硬件可确保安装的稳固性。

特性

- 四个 200 W 通道, 可驱动 8 Ω、4 Ω、70V 或 100V 的负载
- 各通道输出模式可单独配置
- 灵活的功率分配可满足系统需求
- 自动待机功能可节省能源
- InstaWake+™ 可在 5 毫秒内退出自动待机模式
- 70V 和 100V 通道模式可选择开启 HPF



现已供货

型号

产品说明

产品编号

XPA U 2004 FX	四通道灵活输出功率放大器, 200 W.....	60-2026-01
---------------	--------------------------	------------

XPA U 2008 FX

八通道可配置输出音频功率放大器 每个通道 200 W

Extron XPA U 2008 FX 是一款八通道高性能音频功率放大器, 可同时向多分区系统中的 8 Ω、4 Ω、70 V 和 100 V 负载提供 200 W 功率。后面板上的旋钮开关可以快速、轻松地地为每个通道选择独立的输出模式, 从而为各个分区提供输出。为了获得最大的灵活性, 两个相邻 200 W 通道之间可实现功率共享, 并根据系统要求为每个通道提供高达 400 W 的功率。随附的前后机架安装硬件可确保安装的稳固性。

特性

- 八个 200 W 通道, 可驱动 8 Ω、4 Ω、70V 或 100V 的负载
- 各通道输出模式可单独配置
- 灵活的功率分配可满足系统需求
- 自动待机功能可节省能源
- InstaWake+™ 可在 5 毫秒内退出自动待机模式
- 70V 和 100V 通道模式可选择开启 HPF



现已供货

型号

产品说明

产品编号

XPA U 2008 FX	八通道灵活输出功率放大器, 200 W.....	60-2025-01
---------------	--------------------------	------------

CA 163 线性阵列音柱扬声器

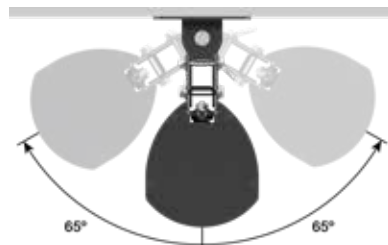


适用于极具声学挑战空间的 集成友好型扬声器

CA 163 线性阵列音柱扬声器采用可聚焦的垂直散射方式, 能有效地将声音直接传达给听众, 而非经天花板或地板反射。它包括旋转式或薄型墙面安装系统, 两者均可轻松地实现单人安装。CA 163 旨在将卓越的语音清晰度与当代美学相结合, 是适合混响环境的易于集成的解决方案。

特性:

- 可聚焦的垂直散射和宽角度的水平散射, 适用于具有声学挑战的空间
- 随附单人高效安装所需的各种工具
- 240 W 连续粉噪功率, 480 W 连续节目功率
- 频率范围: 105 Hz ~ 20 kHz
- 随附高度可调的水平和垂直旋转或薄型安装系统
- 提供 EASE 兼容的 GLL 扬声器数据文件下载
- 备有黑色或白色可选



高达 130° 水平旋转



高达 15° 垂直旋转

欲了解更多详情, 请访问 extron.com/ca163

音频产品

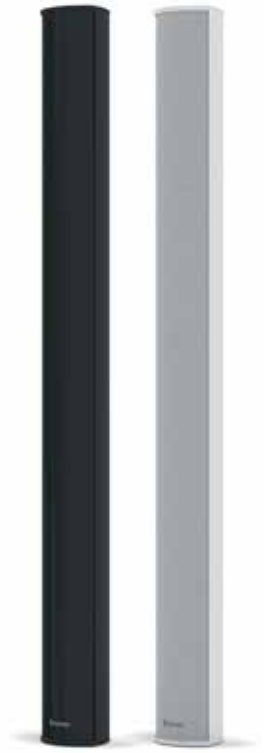
CA 163
长冲程线性阵列音柱扬声器

CA 163 是一款线性阵列音柱扬声器，集完美的语音清晰度、适应当代美学的外观设计和集成友好的安装选项于一体。CA 163 专为混响空间而设计，配备 16 个 3" (76.2 mm) 驱动器，能够处理高达 480 W 的连续节目输出。其可聚焦的垂直散射方式能有效地将声音直接传达给听众，而非经天花板和地板反射。两种安装系统可适应不同的房间布局和大小。CA 163 PT 包含一个支持 15° 垂直旋转和 130° 水平旋转的墙壁安装支架，而 CA 163 LP 则包含一个支持 5° 垂直旋转的薄型墙壁安装支架。CA 163 有黑色或白色供选择，是适合声学挑战环境的精确解决方案。

特性

- 可聚焦的垂直散射和宽角度的水平散射，适用于具有声学挑战的空间
- 240 W 连续粉噪功率
480 W 连续节目功率
- 频率范围: 105 Hz ~ 20 kHz
- 随附安装系统
- 提供两种型号:
 - 8 Ω 直连操作
 - 无变压器 70/100 V 操作
- 提供 EASE 兼容的 GLL 扬声器数据文件下载
- 可快速、轻松地实现单人安装

型号	产品说明	产品编号
CA 163 LP	薄型安装, 单只, 8 Ω, 黑色	42-339-02
CA 163 LP	薄型安装, 单只, 8 Ω, 白色	42-339-03
CA 163 LP	薄型安装, 单只, 70/100V, 黑色	42-339-12
CA 163 LP	薄型安装, 单只, 70/100V, 白色	42-339-13
CA 163 PT	旋转式安装, 单只, 8 Ω, 黑色	42-338-02
CA 163 PT	旋转式安装, 单只, 8 Ω, 白色	42-338-03
CA 163 PT	旋转式安装, 单只, 70/100V, 黑色	42-338-12
CA 163 PT	旋转式安装, 单只, 70/100V, 白色	42-338-13



现已供货

Cable Cubby F55



随时提供视音频连接 非使用期间可隐藏

Extron Cable Cubby F55 是一款可家具安装的上掀式电缆安装接线盒,可使用 Flex55 及 EU 模块进行完全的定制,并提供视音频连接、USB、控制和电源功能。只需掀起盖板即可轻松连接各个模块。盖板上的全宽电缆直通线槽为本地设备提供了方便且灵活的连接,并确保连接后桌面的光滑平整。通过种类多样的 Flex55 模块和基于网页的配置工具,用户可根据解决方案来定制接线盒,进而轻松满足各类应用需求。无需工具的锁定系统使得整个桌面安装过程更快捷,更安全。Cable Cubby F55 现有雅致的黑色和极富现代感的拉丝铝饰面供选择,是各种应用环境的理想之选。

特性:

- 家具安装型上掀式接线盒,此极具魅力的简洁解决方案适用于需要视音频连接、USB、数据、控制和电源的专业环境
- 视音频连接和控制模块呈一定角度,方便在盖板打开时轻松访问
- 可容纳双格、全格和半格 Extron Flex55 及 EU 模块的组合
- 不使用时,盖板可将连接模块隐藏起来
- 盖板上的全宽电缆直通线槽,方便连接有源和无源模块
- Flex55 系列电源模块可提供 AC 和/或 USB 插座



Extron Cable Cubby 配置器是一款交互式拖放在线工具,可用于设计及定制 Cable Cubby 系列电缆安装接线盒

现已供货

型号

Cable Cubby F55
Cable Cubby F55

产品说明

黑色 - 不带交流电源模块 70-1295-02
拉丝铝 - 不带交流电源模块 70-1295-03

产品编号

欲了解更多详情,请访问 extron.com/ccf55

结构化安装连接

Cable Cubby F55 UT

用于视音频连接、远程控制和电源的桌下接线盒

Extron Cable Cubby F55 UT 是一款能够将视音频技术集成到家具下方的现代、整洁而隐蔽的解决方案。其模块化的设计便于快速装配及维护。AV 模块在预安装完成后，可从正面进行安装及维护，大大提升了现场安装效率。该产品最多可容纳 4 个全格的 Extron Flex55™ 或 EU 模块，如：EBP eBUS® 按键面板、DTP® 发送器及其他连接模块，同时也兼容半格或双格模块。它还可支持 2 个 Extron Retractor 或 Retractor XL 模块。此接线盒成功将原本平平无奇的房间打造成技术领先的现代化空间。Flex55 交流电源插座适用于美国、欧洲及世界其他主要市场。Cable Cubby F55 UT 有黑色或拉丝铝饰面供选择。

特性

- 可容纳全格和半格 Extron Flex55™ 及 EU 模块的组合，或者 2 个 Retractor 系列电缆卷收模块
- 提供桌下电源和视音频连接
- 适用于无法进行开孔的家具表面
- 轻松安装到各种表面
- 模块化设计便于快速装配及维护
- 可选的 Retractor 安装支架套件可固定一个 Retractor 或 Retractor XL 电缆卷收模块；产品编号 # 70-1353-02
- 提供黑色或拉丝铝饰面
- 符合 CE 标准



图中所示的 Cable Cubby F55 UT 包含了可选配件

现已供货

型号	产品说明	产品编号
Cable Cubby F55 UT	黑色 - 不带交流电源模块	70-1299-02
Cable Cubby F55 UT	拉丝铝 - 不带交流电源模块	70-1299-03

CableCover F55

用于 Cable Cubby F55 系列接线盒的桌下线缆整理袋

Extron CableCover F55 是一款精致的桌下电缆管理系统，可安装在部分 Cable Cubby® F55 系列接线盒的下方。它围绕在接线盒底部，可改进电缆管理，将电缆整理得井然有序，并能防止连接意外断开。它具有四个独立通道，每个通道都能容纳 4 根视音频电缆或一个标准 Extron Retractor 模块。系缚开口可以安全安装电缆和/或紧凑型设备，例如 Extron PS 系列电源。它外表美观，内部支撑用以保持 CableCover™ 形状。为了方便电缆敷设至地插盒，直通开口位于整理袋的底部，简化了电缆的布线和连接。它无需工具即可安装。CableCover F55 由黑色防撕裂面料制成。

特性

- 桌下线缆整理袋可改进电缆管理，使之更加整洁美观
- 兼容 Cable Cubby F55 Edge 和 Cable Cubby F55 接线盒
- 具有系缚开口，方便安装电缆和 Extron PS 系列电源和/或其他紧凑型 Extron 设备
- 四个独立通道，每个通道都能容纳 4 根视音频电缆或一个标准 Retractor 模块
- 电缆直通开口简化了地插盒和插座的应用



图中所示的 CableCover F55 包含了可选配件

现已供货

型号	产品说明	产品编号
CableCover F55	用于 Cable Cubby F55 接线盒	70-1366-01

Cable Cubby F55 Edge



让视音频连接、控制和电源触手可及 - 无需改造家具

Extron Cable Cubby F55 Edge 是一款电缆安装接线盒,可将视音频连接和电源安装到家具表面的边缘位置。它非常适合需要半永久性视音频连接、控制和电源的可配置房间,能够容纳多达 4 个全格 Extron Flex55 或 EU 模块。它还能集成半格到双格模块以及 Extron Retractor 或 Retractor XL 模块。其配备的锁定组件无需任何工具或开孔即可将接线盒固定到家具表面。Cable Cubby F55 Edge 兼容 Extron ZipClip 安装套件以及 Extron PMK 155,可将 PS 系列桌面型电源和其他设备牢固地安装在接线盒下方。Cable Cubby F55 Edge 提供黑色或拉丝铝饰面,可与任意装饰风格相匹配。

特性:

- 适用于需要半永久性视音频连接、控制和电源的可配置式房间
- 无需开孔即可安装至家具表面
- 锁定组件安装无需工具
- 可容纳全格和半格 Extron Flex55 及 EU 模块的组合,或者 2 个 Retractor 或 Retractor XL 系列模块
- Flex55 系列电源模块可提供 AC 和/或 USB 插座



图中所示为安装了可选 PMK 155 的 Cable Cubby F55 Edge

型号

Cable Cubby F55 Edge
Cable Cubby F55 Edge

产品说明

黑色 - 不带交流电源模块
拉丝铝 - 不带交流电源模块

产品编号

70-1296-02
70-1296-03

欲了解更多详情,请访问 extron.com/ccf55edge

安装硬件

UTR 104 4U 桌下安装机架

UTR 104 是一款桌下式 4U 高、全机架宽的安装机架。它可以方便地将设备安装在桌面或其他家具表面下方，适用于未配备机柜或机柜在远端的应用环境。它支持高度达 4U 的全机架宽产品，也可通过可选的 Extron 安装附件容纳 1/2、1/4 和 1/8 机架宽的产品。各种选配件及面板可创建定制化的解决方案，前盖采用烟灰色亚克力窗口，可直观地看到产品前面板。此款创新型机架可支持场外配置和接线，单人即可轻松完成安装，大大减少了场内工作的时间和人工成本。UTR 104 机架采用黑色饰面，便于与周围环境融为一体。

特性

- 4U 高、19" 设备机架
- 机架可直接安装到家具表面的下方
- 可容纳全机架、1/2、1/4 和 1/8 机架宽产品的组合
- 底板上的通风孔设计可用于高效散热，开孔则用于线缆管理
- 半组方式发货可方便快速安装
- 机架可在场外预调试



图中所示的 UTR 104 包含了可选配件



UTR 104 K

现已供货

型号	产品说明	产品编号
UTR 104	4U 机架安装框架, 黑色	70-1323-04
UTR 104 FRP	UTR 104 前后面板	70-1323-24
UTR 104 SP	UTR 104 侧板	70-1323-34
UTR 148 BP	UTR 104 底板	70-1323-42
UTR 104 K	UTR 104 机架, 带可选面板	42-334-04

附件

PI 130 用于 XTP 和 Pro 系列控制系统的高功率电源合路器

Extron PI 130 是一款单端口高功率电源合路器，可为任一兼容 PoE+ 802.3at 的设备供电，无需本地电源。该产品专为 XTP Systems® 的高数据速率而设计，因此在使用时，信号质量不受影响。它可以安装在信号路径上的任一位置，且支持点对点应用，以体现设计的灵活性。电源合路器的紧凑型外壳使其能够被安装至狭小的空间内，随附的 Extron ZipClip® 200 安装套件为设备安装提供了极大的灵活性。

特性

- 为兼容的 PoE+ 802.3at 设备和部分 XTP 设备提供所需的电源
- 专门设计用于高数据速率的 XTP Systems
- 信号质量不会受到影响
- 随附专有的 ZipClip® 安装套件
 - 可牢固地安装在各种表面，包括机架导轨、桌面、讲台、投影机安装杆和桌腿
 - 扎带槽可对多余的电缆进行固定和整理
 - 易于安装和移除的快速释放弹舌
- 用于故障诊断和监视的实时状态 LED 指示灯
- 通过 UL/c-UL 认证，符合 CE 标准



现已供货

型号	产品说明	产品编号
PI 130	单端口高功率电源合路器	60-1361-02



助您向协作空间转型的 终极设计指南

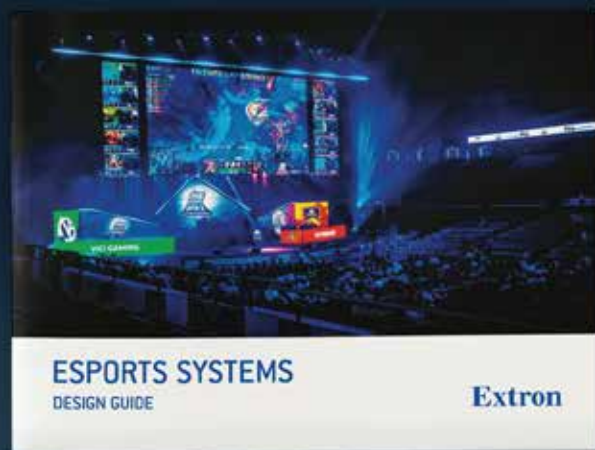
我们非常高兴地推出《沉浸体验式视听系统设计指南》，它是助您向协作空间转型的终极设计指南。本指南重点针对 IT 和 AV 技术管理人员在现代办公环境所面临的 AV 系统设计方面的挑战，给出实际而有效的 Extron 解决方案。此外，您还将领悟到如何让您的员工随时随地无缝协作的奥秘，同时也让技术不再成为绊脚石。

涵盖的主题包括：

- 设计思路
- 空间管理
- 视音频资源管理
- 房间资源管理
- 部署策略
- 互操作性
- 安全性
- ...更多内容



欲了解更多详情，请访问 [extron.com/etguide](https://www.extron.com/etguide)



新版《电竞系统设计指南》现已上线

电竞系统本身存在的多样性和定制化特性,使得在进行系统设计时需要因地制宜,以更好地满足各类空间的特定需求。无论您是电竞环境开发的专家,还是正在探索解决方案,由专用的 AV 系统入手是至关重要的。Extron 最新版本的《电竞系统设计指南》将为您解读当下最热门的设计范例、AV 系统架构、产品选择和重要的设计注意事项,并通过详细案例来与您分享构建电竞空间的重要经验。本指南将协助您创建令玩家和观众皆满意的沉浸式游戏体验。

全新拓展章节:

- 探讨高性能的信号分配及相应的系统架构
- 常见电竞空间的详细设计范例
- 重要的设计注意事项及部署策略
- 探索所有电竞系统不可或缺的视音频元素
- 分析电竞进入教学领域为机构及学生带来的优势

欲了解更多详情,请访问 extron.com/esports



Extron 企业技术

在确定及设计跨企业连接和协作的专业视听系统时，对核心技术的深入理解至关重要。在我们的沉浸式 Extron 企业技术课程中，您将探索不同的环境以及多种解决方案，从而为客户创造最佳的用户体验。这种由讲师指导的交互式培训将指导您完成日常 AV 场景的构建，为您在现实世界中项目的成功实施做好准备。

电话间：支持无接触控制的专业、用户友好型系统

对精心设计、设备齐全的协作空间的各种视音频需求进行全面探索：

- 使用简约的技术来安排已预定和临时的会议
- 数据速率、色深和色度取样
- 数字视频、增强音频和自动控制分配

会议室：通过 USB 增强会议和视频协作体验

确定现代化高性能会议室的协作技术：

- 信号处理提升会议空间体验
- 用于 AV 信号源和统一通信的 USB 视频技术
- 通过 Extron DSP、XPA 放大器和扬声器进行扩声

可分离的培训室和分会场教室：优化长距离的信号分配

明确一致性用户体验策略：

- 通过双绞线电缆管理进行信号扩展
- 对 XTP 和/或 DTP 系统进行标准化以加强功能升级
- 优化热量管理以降低成本

活动中心：通过网络分配视音频信号

详细介绍了部署 Pro AV over IP 解决方案所需的要求和设置：

- 通过 1G 和 10G 以太网提供基于 IP 的视音频切换
- AES67 和 Dante 技术可通过局域网和广域网分配未压缩的数字音频信号
- 利用 Extron 虚拟控制系统和安全平台设备提供完整的系统扩展控制

大堂及设施运营：用于公共显示屏和关键任务拼接墙的高品质图像

概述显示单路或多路信号源的注意事项：

- 可通过 Extron 技术动态定制显示信息
- 选择正确的显示器类型、尺寸、配置和处理器以满足系统要求
- 拼接墙处理器的属性和优势无法通过其他方式复制

Extron 案例分享：备选设计方案

利用物理空间和技术基础设施来满足不断变化的需求：

- 将健身房改造成电竞中心
- 健康科学大楼的医学概念验证
- 整合设施范围内的无障碍解决方案

安全智能企业：为视音频系统制定支持策略

深入了解 Extron 支持和保障视音频系统和企业管理的专业知识及战略方案：

- 制造商、集成商、客户和最终用户之间的多种服务支持方式
- Extron 强大且灵活的管理方式，可管理、监视和控制各种视音频设备
- 诠释了 Extron 企业级技术和系统战略的服务、支持和解决方案



内容广阔的技术培训课程

用于能力提升和认证的自主学习及讲师指导课程

无论您选择自主学习在线课程还是在线讲师指导课程,我们的培训都能适配您的日程安排。我们的培训非常灵活,在迎合您时间的同时,还能通过自主学习课程或交互式讲师指导的实践体验来获得更全面的系统教育。如果您愿意空出一个小时或半天的时间,可以选择在家中或办公室通过在线的方式,安全地获取有价值的视音频行业技术知识。所有课程和培训均提供 AVIXA 和 BICSI 行业认证的继续教育学分。

自主学习在线培训

🏆 XTP Systems 工程师 - XTP-E 认证

- 了解 XTP 系统设计的通用准则和最佳实践方法
- 确定 XTP 产品线 and 软件应用程序的功能
- 浏览 XTP 配置软件,对其界面、功能和特性加以熟悉
- 展示如何正确地设计及验证一系列 XTP Systems 产品

🏆 Extron ProDSP 专员 - EDSP 认证

- 学习如何部署和维护配备了 Extron ProDSP 产品的视音频系统
- 探索 Extron DSP Configurator 软件的高级功能
- 展示 DSP 系统的配置、控制、管理和故障诊断等方面的技巧

视音频原理 - AVP

课程集

针对各种 Extron 和视音频技术学科的独立在线课程:

- 音频原理
- 连接原理
- 控制原理
- EDID 和 HDCP 原理
- Extron ProDSP 原理
- 光纤原理
- GUI 设计原理
- 实施和验证 XTP 系统原理
- MediaLink Plus 控制器配置原理
- 网络原理
- 信号处理和分配原理
- 流媒体原理
- XTP 切换和管理原理
- USB 原理
- 视频原理
- 无线原理

🏆 Extron 控制专员 - ECS 认证

- 通过 Extron GUI Designer 和 Extron Global Configurator® Plus 软件设计和配置 Extron 控制系统
- 专注于控制系统的多功能性和定制化,适用于各种应用和远程系统管理
- 学习如何成功地部署及维护可定制的视音频控制系统

🏆 Extron 视音频合作伙伴 - EAVA 认证

- 旨在让您全面了解视音频领域的多项技术
- 提高对 Extron 产品解决方案的认识并加深对系统应用的理解
- 按照自己的进度完成课程以获得行业认证
- 提升您在视音频行业职场竞争力的基础教育培训

欲了解更多详情,请访问 extron.com/training



连线参与在线课程

我们提供专属的在线讲师指导体验,旨在增强系统设计师、顾问和销售专业人员的业务能力。这些小型互动课程由我们经验丰富的培训师带领,重点关注当前和未来的各种视音频技术。获得认证时,您将积极参与现场 Extron 硬件的配置与学习,并了解部署 Extron 解决方案的最佳实践方法。

讲师指导的在线课程

技术研习班系列专场

模块化会议,重点关注基本的视音频基础设施主题,例如:

- 音频
- 控制
- 电竞
- AV over IP
- 记录和流传输
- USB
- 视频技术

新 优化专业视音频应用中的 USB-C 研习班

作为视音频专业人士,了解 USB 的优点和局限性,以便优化其在专业 AV 环境中的应用:

- 深入探索 USB 的操作和标准
- 了解独特的 USB 设计思路
- 了解 Extron USB 产品如何集成到专业视音频系统中



Extron 控制专家 - ECP 认证

- 学习 Global Configurator Professional 软件及其高级配置
- 发展复杂的控制系统设计概念和高级配置技巧
- 通过 GUI Designer 软件创建定制的控制界面
- 在多个视音频环境中验证实时 Q xi 系列控制系统



Extron 认证程序员 - EAP 认证

- 利用 Extron ControlScript 数据库来了解和执行添加到 Python 的对象和工具
- 采用最佳方法和故障诊断技术来确保最优的系统性能
- 为控制系统程序开发及实施可重复使用的模块



Extron 网络视音频专员 - NAVS 认证

- 网络视音频系统设计和部署的最佳方法
- 了解 Pro AV over IP 系统
- 点对点和多点对多点的网络视音频系统配置
- NAV Pro AV over IP 编码器、解码器和软件概览
- 何时及如何部署 NAVigator Pro AV over IP 系统管理器
- 高效的 NAV 系统故障诊断、排除和调试

Extron 企业技术

各组织企业均在倾力寻求能够在公司内实现便捷连接、协作和解决问题的专业视音频方案。在我们的沉浸式企业技术课程中,您将学习如何在不同的环境中部署 AV 系统以及创建最佳的用户体验。在该讲师指导培训中,我们将探索现实世界的真实场景,以增强您的理解并为您的系统成功实施做好准备。

欲了解更多详情,请访问 extron.com/training

Extron

满意度保证

作为视音频行业的领导制造商,我们努力按照最高标准的质量、性能和价值来设计和制造产品。从先进的产品设计、制造和质量控制流程到友好且知识丰富的支持团队,我们始终将客户满意度放在首位。与 Extron 的每次接触,都能让您对我们的 S3 承诺 - 服务、支持和解决方案 (Service, Support, Solutions) 充满信心。40 年来,我们一直信守的目标,就是确保每位客户对每次购买都完全满意。

为了强化这一承诺,我们推出了“满意度保证”计划。这表示我们将坚持不懈地解决您在购买时遇到的任何问题,直到您完全满意为止。Extron 员工已准备好尽一切努力,在业务往来的整个过程中为您留下积极、专业的良好印象。

对于我们实现这一承诺的能力,我本人充满信心。如果您在与 Extron 交往的过程中有任何不满,请务必告诉我,我的邮件地址是 chairman@extron.com。我愿意亲自出面解决任何尚未解决的客户问题。对您给予我们的业务支持,我们深表感激。希望您能够成为我们的终身客户。



Andrew C. Edwards
董事会主席





Extron

www.extron.com

关注我们：

