Extron

2019 新产品手册

第二版











PURE3

多数编解码器会在图像质量、带宽要求或延迟方面做出妥协。Extron 毫不妥协的 PURE3® 编解码器集成 ISS-智能流选择技术，可同时满足高质量、高比特率及超低延迟的要求。

NAV 系统采用 PURE3 这一专利、高效的基于小波的压缩技术，其性能参数大大超越了通用的压缩系统。编码的视频信号采用 4:4:4 色彩量化处理，保留了原始的信号源品质和物理分辨率，近乎无延迟。



极低的延迟



高效的比特率



视觉无损



4:4:4 色度取样



错误隐藏

NAV
PRO AVoIP

·像素级完美视频 ·超低延迟 ·极低比特率



PURE3 VECTOR 4K SCALING 18 Gbps 4K/60 4:4:4 4K UHD AES67

兼容 1G 和 10G 网络架构
毫不妥协的 Pro AV over IP 解决方案

NAV™ 作为毫不妥协的 Pro AV over IP 解决方案，可以通过以太网分配和切换具有超低延迟的视觉无损视频、音频和 USB 2.0 信号。采用 Extron 获专利的 PURE3® 编解码技术，NAV 在通过 IP 网络视觉无损地传输分辨率高达 4K/60 Hz、带 4:4:4 色度取样的视频性能方面实现了全新突破。PURE3 智能流选择技术 (ISS) 在传输低动态内容时可达到极低的比特率，同时保持视觉无损的性能表现。NAV 平台是唯一兼容 1 Gbps 和 10 Gbps 编码器及解码器的解决方案，并且可在两个系统间无缝操作。

特性

- PURE3智能流选择技术在传输低动态内容时可达到极低的比特率，同时保持视觉无损的性能表现
- 通过标准以太网流传输视频和音频信号，实现灵活的系统设计和分配
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的 HDMI 2.0 信号
- 采用 Extron 专利的 PURE3® 编解码技术提供视觉无损压缩及超低延迟
- 1 Gbps 和 10 Gbps 编码器及解码器完全互通
- 支持 IP 架构的 AES67 音频，可兼容 Extron 及第三方音频 DSP 处理器
- SRTP - 安全实时传输协议提供了增强的安全性
- 802.1X 基于端口的网络访问控制用于设备验证
- 集成 Microsoft® Active Directory 用于用户管理
- 多台编码器和解码器可部署到一起，以创建基于 IP 网络的视音频矩阵

欲了解更多详情，请访问 extron.com/NAV

NAV Pro AV over IP

NAV 10E 101

10G Pro AV over IP 编码器 – HDMI

NAV 10E 101 是一款 Pro AV over IP 编码器，可通过 10 Gbps 以太网络以高效的比特率流传输具有极低延迟的视觉无损视音频信号。可调节的比特率设置便于通过 10 Gbps 网络进行传输，并与 NAV™ 1 Gbps 终端兼容，极大地增强了大型系统的可扩展性。NAV 10E 101 适用于仿真、指挥控制中心、医疗诊断应用或各种需要可靠、视觉无损的 AV over IP 视频分配的安装环境。

特性

- 通过 10 Gbps 以太网编码及流传输视音频信号
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的 HDMI 2.0 信号
- PURE3® 编解码器
- PURE3® 智能流选择技术
- 能与 1 Gbps NAV™ 终端互操作
- 极低的延迟和视觉无损的压缩技术
- 支持 AES67 音频
- 用于光纤连接的行业标准 LC 型连接器提供了稳健、可靠的信号传输，并对外部干扰免疫



NAV 10E 101 - 单模

NAV PRO AVoIP

型号	产品说明	产品编号
NAV 10E 101	10G HDMI 编码器 – 多模	60-1572-15
NAV 10E 101	10G HDMI 编码器 – 单模	60-1572-16

NAV 10E 501

10G Pro AV over IP 编码器 – HDMI、以太网和 USB

NAV 10E 501 是一款 Pro AV over IP 编码器，可通过 10 Gbps 以太网络以高效的比特率流传输具有极低延迟的视觉无损视频、音频、以太网和 USB 2.0 信号。可调节的比特率设置能与 NAV™ 1 Gbps 终端兼容，极大地增强了大型系统的可扩展性。内置 USB 2.0 延长功能，NAV 10E 501 可远程连接至外围 USB 设备。1 Gbps 以太网扩展端口可提供远程局域网连接以及基于 IP 的以太网功能设备控制。

特性

- 通过 10 Gbps 以太网编码及流传输视频、音频、以太网和 USB 信号
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的 HDMI 2.0 信号
- PURE3® 编解码器
- PURE3® 智能流选择技术
- 能与 1 Gbps NAV™ 终端互操作
- 极低的延迟和视觉无损的压缩技术
- 支持 AES67 音频
- 用于光纤连接的行业标准 LC 型连接器提供了稳健、可靠的信号传输，并对外部干扰免疫



NAV 10E 501 - 多模

NAV PRO AVoIP

型号	产品说明	产品编号
NAV 10E 501	10G HDMI、以太网、USB 编码器 – 多模	60-1572-01
NAV 10E 501	10G HDMI、以太网、USB 编码器 – 单模	60-1572-02

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn

© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

NAV Pro AV over IP

NAV E 101

1G Pro AV over IP 编码器 – HDMI



NAV PRO AVoIP

NAV E 101 是一款 Pro AV over IP 编码器，可通过 1 Gbps 以太网络以超低的比特率流传输具有极低延迟的高品质视音频信号。它与 NAV™ 10 Gbps 终端兼容，极大地增强了大型系统的可扩展性。使用标准的 1000Base-T 1 Gbps 铜线以太网架构，NAV E 101 使得系统设计更加灵活，并可实现高性价比的长距离流传输，同时还支持 PoE+ 供电功能，无需外置电源。

特性

- 通过 1 Gbps 以太网编码及流传输视音频信号
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的 HDMI 2.0 信号
- PURE3® 编解码器
- PURE3® 智能流选择技术
- 能与 10 Gbps NAV™ 终端互操作
- 极低的延迟和高品质的视频图像
- 支持 AES67 音频
- 兼容 PoE+，无需本地电源

型号	产品说明	产品编号
NAV E 101	1G HDMI 编码器	60-1525-12

NAV E 501

1G Pro AV over IP 编码器 – HDMI、以太网和 USB



NAV PRO AVoIP

NAV E 501 是一款 Pro AV over IP 编码器，可通过 1 Gbps 以太网络以超低的比特率流传输具有极低延迟的高品质视频、音频、以太网和 USB 2.0 信号。它与 NAV™ 10 Gbps 终端兼容，极大地增强了大型系统的可扩展性。内置 USB 2.0 延长功能，NAV E 501 可远程连接至外围 USB 设备。100 Mbps 以太网扩展端口可提供远程局域网连接以及基于 IP 的以太网功能设备控制。使用标准的 1000Base-T 1 Gbps 铜线以太网架构，NAV E 501 使得系统设计更加灵活，并可实现高性价比的长距离流传输。同时，该设备还支持 PoE+ 供电功能，无需外置电源。

特性

- 通过 1 Gbps 以太网编码及流传输视频、音频、以太网和 USB 信号
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的 HDMI 2.0 信号
- PURE3® 编解码器
- PURE3® 智能流选择技术
- 能与 10 Gbps NAV™ 终端互操作
- 极低的延迟和高品质的视频图像
- 支持 AES67 音频
- 兼容 PoE+，无需本地电源

型号	产品说明	产品编号
NAV E 501	1G HDMI、以太网、USB 编码器	60-1525-01

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

NAV Pro AV over IP

NAV 10SD 101

10G Pro AV over IP 图像解析度转换解码器 – HDMI

NAV 10SD 101 是一款 Pro AV over IP 图像解析度转换解码器，可通过 10 Gbps 以太网络以高效的比特率解码及解析度转换具有极低延迟的视觉无损视音频信号。它与 NAV™ 1 Gbps 终端兼容，极大地增强了大型系统的可扩展性。NAV 10SD 101 集成的 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换技术采用 Extron 独特的高精度处理算法，具有出色的解析度转换性能，可提供一流的图像升频和降频转换。

特性

- 通过 10 Gbps 以太网解码视音频信号
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的 HDMI 2.0 信号
- PURE3® 编解码器
- PURE3® 智能流选择技术
- 能与 1 Gbps NAV™ 终端互操作
- 极低的延迟和视觉无损的压缩技术
- 高级 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换技术
- 支持 AES67 音频
- 用于光纤连接的行业标准 LC 型连接器提供了稳健、可靠的信号传输，并对外部干扰免疫



NAV 10SD 501 – 多模

NAV PRO AVoIP

型号	产品说明	产品编号
NAV 10SD 101	10G HDMI 图像解析度转换解码器 – 多模	60-1572-19
NAV 10SD 101	10G HDMI 图像解析度转换解码器 – 单模	60-1572-20

NAV 10SD 501

10G Pro AV over IP 图像解析度转换解码器 - HDMI、以太网和 USB

NAV 10SD 501 是一款 Pro AV over IP 图像解析度转换解码器，可通过 10 Gbps 以太网络以高效的比特率解码及解析度转换具有极低延迟的视觉无损视频、音频、以太网和 USB 2.0 信号。它与 NAV™ 1 Gbps 终端兼容，极大地增强了大型系统的可扩展性。内置 USB 2.0 延长功能，NAV 10SD 501 可远程连接至外围 USB 设备。1 Gbps 以太网扩展端口可提供远程局域网连接以及基于 IP 的以太网功能设备控制。NAV 10SD 501 集成的 Extron Vector 4K 图像解析度转换技术采用 Extron 独特的高精度处理算法，具有出色的解析度转换性能，可提供一流的图像升频和降频转换。

特性

- 通过 10 Gbps 以太网解码视频、音频、以太网和 USB 信号
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的 HDMI 2.0 信号
- PURE3® 编解码器
- PURE3® 智能流选择技术
- 能与 1 Gbps NAV™ 终端互操作
- 极低的延迟和视觉无损的压缩技术
- 高级 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换技术
- 支持 AES67 音频
- 用于光纤连接的行业标准 LC 型连接器提供了稳健、可靠的信号传输，并对外部干扰免疫



NAV 10SD 501 – 多模

NAV PRO AVoIP

型号	产品说明	产品编号
NAV 10SD 501	10G HDMI、以太网、USB 图像解析度转换解码器 – 多模	60-1572-07
NAV 10SD 501	10G HDMI、以太网、USB 图像解析度转换解码器 – 单模	60-1572-08

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

NAV Pro AV over IP

NAV SD 101

1G Pro AV over IP 图像解析度转换解码器 – HDMI



NAV PRO AVoIP

NAV SD 101 是一款 Pro AV over IP 图像解析度转换解码器，可通过 1 Gbps 以太网络以超低的比特率解码及解析度转换具有极低延迟的高品质视音频信号。它与 NAV™ 10 Gbps 终端兼容，极大地增强了大型系统的可扩展性。NAV SD 101 集成的 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换技术采用 Extron 独特的高精度处理算法，具有出色的解析度转换性能，可提供一流的图像升频和降频转换。使用标准的1000Base-T1Gbps铜线以太网架构，NAV SD 101 使得系统设计更加灵活，并可实现高性价比的长距离流传输，同时还支持 PoE+ 供电功能，无需外置电源。

特性

- 通过 1 Gbps 以太网解码视音频信号
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的 HDMI 2.0 信号
- PURE3® 编解码器
- PURE3® 智能流选择技术
- 能与 10 Gbps NAV™ 终端互操作
- 极低的延迟和高品质的视频图像
- 高级 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换技术
- 支持 AES67 音频
- 兼容 PoE+，无需本地电源

型号	产品说明	产品编号
NAV SD 101	1G HDMI 图像解析度转换解码器	60-1525-14

NAV SD 501

1G Pro AV over IP 图像解析度转换解码器 – HDMI、以太网和 USB



NAV PRO AVoIP

NAV SD 501 是一款 Pro AV over IP 图像解析度转换解码器，可通过 1 Gbps 以太网络以超低的比特率解码及解析度转换具有极低延迟的高品质视频、音频、以太网和 USB 2.0 信号。它与 NAV 10 Gbps 终端兼容，极大地增强了大型系统的可扩展性。内置 USB 2.0 延长功能，NAV SD 501 可远程连接至外围 USB 设备。100 Mbps 以太网扩展端口可提供远程局域网连接以及基于 IP 的以太网功能设备控制。NAV SD 501 集成的 Extron Vector 4K 图像解析度转换技术采用 Extron 独特的高精度处理算法，具有出色的解析度转换性能，可提供一流的图像升频和降频转换。使用标准的 1000Base-T 1 Gbps 铜线以太网架构，NAV SD 501 使得系统设计更加灵活，并可实现高性价比的长距离流传输，同时还支持 PoE+ 供电功能，无需外置电源。

特性

- 通过 1 Gbps 以太网解码视频、音频、以太网和 USB 信号
- 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的 HDMI 2.0 信号
- PURE3® 编解码器
- PURE3® 智能流选择技术
- 能与 10 Gbps NAV™ 终端互操作
- 极低的延迟和高品质的视频图像
- 高级 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换技术
- 支持 AES67 音频
- 兼容 PoE+，无需本地电源

型号	产品说明	产品编号
NAV SD 501	1G HDMI、以太网、USB 图像解析度转换解码器	60-1525-03

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

NAV Pro AV over IP

NAVigator

Pro AV over IP 系统管理器

NAVigator 是一款硬件设备，可对 NAV™ Pro AV over IP 系统进行安全的管理、配置和控制。它通过用户界面友好的网页式 NAV 系统管理器进行配置、监控、备份和恢复、诊断以及故障排除等。基础型 NAVigator 系统可支持 16 台终端设备，通过 LinkLicense 可扩展为支持 48、96 或 240 台终端设备。多台 NAVigator 设备组合工作可支持数千台终端设备。两个支持安全隔离的、独立的局域网端口可通过辅助网络进行控制，从而在增强安全性的基础上提升系统设计的灵活性，同时避免了企业网络上的 AV 网络阻塞。在集成了 Extron Pro 系列控制系统的场合，NAVigator 可作为中央通信桥梁来安全地控制所有连接的设备。NAVigator 系统管理器可通过网络进行 PoE 供电。

特性

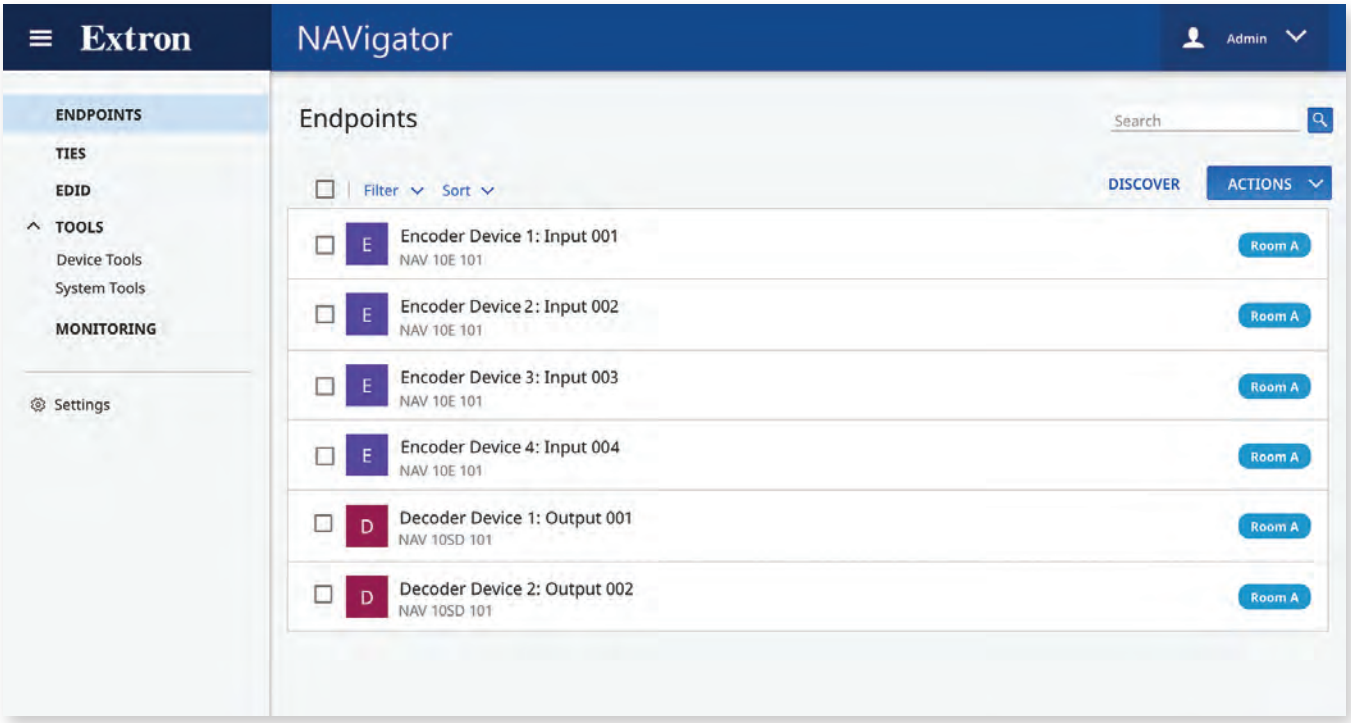
- 安全地管理、配置和控制 NAV™ Pro AV over IP 系统
- 每台设备可支持多达 240 个 NAV 终端
- 直观、易用的网络用户界面
- 可同时管理多台 NAV 设备的配置
- 所有终端设备之间的通信都是安全加密的
- 支持以太网供电 (PoE) 功能，无需本地电源



NAVigator

NAV PRO AVoIP

型号	产品说明	产品编号
NAVigator	16 终端基础款	60-1534-01
LinkLicense	NAVigator 48 终端升级授权	79-2551-02
LinkLicense	NAVigator 96 终端升级授权	79-2551-03
LinkLicense	NAVigator 240 终端升级授权	79-2551-04



Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。



现已供货

新一代智慧型无线及有线协作式网关

ShareLink Pro 1000 是 Extron 推出的新一代无线及有线协作式网关，它可以方便地将与会者个人电脑、平板电脑或智能手机内的演示内容共享至显示器，实现轻松协作。它采用先进的技术，可同时显示 4 台设备的内容，含本地 HDMI 连接的设备。HDMI 输入可支持各种有线连接的信号源。为满足更广泛的应用需求，ShareLink Pro 具备协作及主持人模式，灵活的适应于开放及可控制的会议场景。搭配 Extron GVE – GlobalViewer Enterprise 软件，可实现对整个企业或校园内多台设备的控制管理。ShareLink Pro 的专业能力可将视音频及移动设备轻松集成至会议室、议事间、协作空间以及演示环境。

特性：

- 无线共享 BYOD 设备上的内容
- 为所有设备提供全屏镜像
- 支持无线及有线信号源同屏显示
- 专用的 App 提供跨 Android、Apple 和 Windows 平台的一致性用户体验
- 支持 4K 无线和有线信号源及显示设备
- 同时显示来自 4 台设备的内容
- 集中式管理可提供方便的设置和安全升级

与 TeamWork Show Me 电缆配合使用

为轻松实现共享，可选择将 HDMI、DisplayPort 或 Mini DisplayPort Show Me® 电缆连接至您的设备。用指尖按下 Share 键，实现快速的设备切换。



欲了解更多详情，请访问 extron.com/SLPro

型号	产品说明	产品编号
ShareLink Pro 1000	无线和有线协作式网关	60-1679-01

欲了解更新的产品供货信息，敬请访问 www.extron.cn

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

4K 协作造就轻松便捷的工作环境



简单易用的 4K 系统

协作系统的本质应是简单易用且操作便捷，从而轻松实现内容的共享及演示。TeamWork 系统问世以来以其便捷的一键式操作而备受好评，按下 Share 键，一切交由您的指尖来控制。通过将 4K HDMI、DisplayPort 和 Mini DisplayPort Show Me 电缆以及 Retractor (电缆卷收器) 连接至 4K 切换器，TeamWork 提供的完整 4K 解决方案可支持现代视音频协作环境中最高分辨率的信号源和显示设备。

支持无线 BYOD

BYOD 无线设备在现代协作环境中已非常普及。TeamWork 配置中添加的 ShareLink 无线协作式网关可轻松地集成无线连接，从而支持您会议室、议事间和演示空间内的无线视音频和移动设备。

根据您的需求进行定制

TeamWork 系统可进行定制以满足安装环境的特殊要求。无线和有线信号源均能灵活地连接至 4K 切换器和图像解析度转换切换器，或通过单根 CATx 电缆连接至 4K 显示器。当多个用户围绕大型显示器协作时，4K 系统可确保高清晰内容的完美呈现，大大增强了观看体验，为您的成功协作保驾护航。

TeamWork

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

协作解决方案

SM 系列

用于 TeamWork 协作系统的 Show Me 电缆



Extron SM 系列 Show Me® 电缆为 Extron TeamWork®协作系统中的HDMI、DisplayPort、Mini DisplayPort 或 VGA 信号源提供了用户接口。其操作简单便捷：只需将 Show Me 电缆连接至您的信号源设备，然后按下 Share 键，您的内容即会共享到主显示设备。该电缆符合 Section 508 标准，经验证可与 AVEdge 及 Cable Cubby® 接线盒配合使用，提供了方便、隐蔽的连接。

特性

- 为 TeamWork® 协作式系统中的数字或模拟信号提供用户接口
- 最新 支持分辨率高达 4096x2160 @ 60 Hz 的计算机和视频信号
- 将连接的信号源切换到主显示设备时，Share 按键灯就会亮起
- 电缆长度备有 6' (1.8 m) 和 12' (3.6 m) 可供选择
- 便于安装的 24" (60 cm) 控制/tally 引线
- 可用于 AVEdge 和 Cable Cubby® 接线盒



现已供货

型号	产品说明	产品编号
HDMI SM	HDMI SM 电缆，12' (3.6 m)	26-683-12
HDMI SM	HDMI SM 电缆，6' (1.8 m)	26-683-06
VGA SMC/6	VGA Show Me 电缆，6' (1.8 m)	26-686-06
VGA SMC/12	VGA Show Me 电缆，12' (3.6 m)	26-686-12
DP-HDMI SM 最新	DP 对 HDMI SM 电缆，6' (1.8 m)	26-705-06
DP-HDMI SM 最新	DP 对 HDMI SM 电缆，12' (3.6 m)	26-705-12
MDP-HDMI SM 最新	Mini DP 对 HDMI SM 电缆，6' (1.8 m)	26-706-06
MDP-HDMI SM 最新	Mini DP 对 HDMI SM 电缆，12' (3.6 m)	26-706-12
Cable Cubby SM Bracket Kit	支持 8 根电缆的支架，Cable Cubby 650UT/1200C/1202/1402/TLP Pro 725C	70-1039-05

Retractor SM 系列

TeamWork Show Me 电缆卷收模块



Retractor SM Show Me® 是一款获专利的可调节速度的电缆卷收和管理系统，可为 TeamWork®协作系统中的HDMI、DisplayPort、Mini DisplayPort 或 VGA 信号源以及 PC 音频和网络支持提供用户接口。只需将 Show Me 电缆连接至您的信号源设备，然后按下 Share 键，您的内容即会共享到主显示设备。Retractor SM 电缆的延伸长度最远可达 90 cm (3')，并可随时安全锁定在所需的长度。按下按键即可将电缆全部收回。HDMI 和 VGA 型号对所传输的源信号不进行处理。DisplayPort 和 Mini DisplayPort 型号可主动将双模 DisplayPort 信号转换为 HDMI 信号。Retractor SM 能与 Cable Cubby® 500、Cable Cubby 650 UT、Cable Cubby 700、Cable Cubby 1202、Cable Cubby 1402、EBP 1200C 和 TLP Pro 725C 电缆安装接线盒以及 TMK 120 R 桌下安装套件配合使用。

特性

- 为 TeamWork® 协作系统中的数字或模拟信号以及 PC 音频和网络连接提供用户接口
- 方便且易于安装的电缆卷收系统可与大多数 Cable Cubby 电缆安装接线盒配合使用
- 最新 支持分辨率高达 4096x2160 @ 30 Hz 的计算机和视频信号
- 简单、直观的操作：拉出 - 连接 - 共享
- 将连接的信号源切换到主演示显示设备时，Share 按键灯就会亮起
- 电缆延伸最长可达 3' (90 cm)
- 能在频繁使用的环境中提供较长的使用寿命和高可靠性



现已供货

型号	产品说明	产品编号
Retractor SM HDMI 最新	HDMI Show Me	70-1065-46
Retractor SM VGA	VGA Show Me	70-1065-15
Retractor SM DP-HDMI 最新	DisplayPort 至 HDMI Show Me	70-1065-47
Retractor SM MDP-HDMI 最新	Mini DP 至 HDMI Show Me	70-1065-48
Retractor SM PC Audio	3.5 mm 立体声音频	70-1065-12
Retractor SM Network	网络 CAT6	70-1065-13
Retractor SM Horizontal Bracket Kit	支持 3 个 Retractor SM 模块	70-1065-30
Retractor SM Cable Cubby Mount - Triple	Cable Cubby 650UT/1200C/1202/1402/TLP Pro 725C; 支持 3 个	70-1065-36
Retractor SM Cable Cubby Mount - Quad	Cable Cubby 1200C/1202/1402/TLP Pro 725C; 支持 4 个	70-1065-37
Retractor SM Cable Cubby Mount - Triple	Cable Cubby 500/700; 支持 3 个模块	70-1065-33
Retractor SM Filler Module	带空板和电缆直通面板	70-1065-34

欲了解更新的产品供货信息，敬请访问 www.extron.cn

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

协作解决方案

HC 402

会议室协作系统 – Decorator 型墙面板

Extron HC 402 将视频切换、解析度转换、信号延长和系统控制功能整合到一对发送器和接收器内，此款极具性价比的系统适用于各种应用环境。HC 402 Decorator 型墙面板发送器和接收器各具有 1 路 HDMI 输入。先进的 Extron 图像解析度转换技术提供了精确的图像细节和颜色精准度，确保了出色的图像品质。内置控制功能可实现信号源的自动切换、显示设备的控制以及与占用感应器的集成，进而提供直观、轻松的用户体验。设计用于专业集成领域，HC 402 的薄型墙面板发送器和紧凑型接收器非常适合隐蔽地安装在墙内、讲台或其它安装空间。

特性

- 强大的会议室解决方案
- Decorator 型墙面板发送器具有 1 路 HDMI 输入
- 接收器的 HDMI 输入可连接本地信号源，如 ShareLink® 系列无线协作式网关
- 通过单根 CATx 屏蔽电缆将视频、音频和电源信号延长至 70 m (230') 远的距离
- 内置控制功能
- 支持分辨率高达 1920x1200 的计算机和视频信号，包括 1080p/60 和 2K
- 可选择的输出分辨率，从 640x480 至 1920x1200，包括 1080p/60 和 2K
- 各路输入之间的自动切换
- 立体声音频解嵌
- 支持远程供电
- 采用 30 位精确处理和支持高达 1080i 信号的动态自适应去隔行处理功能的高级图像解析度转换引擎
- 支持 LinkLicense®



HC 402 发送器



HC 402 接收器

现已供货

型号	产品说明	产品编号
HC 402	会议室协作系统，Decorator 型发送器，白色	42-285-01
HC 402	会议室协作系统，Decorator 型发送器，黑色	42-285-02
LinkLicense	Pro 系列用户界面升级授权	79-2546-01

HC 402 EU & MK

会议室协作系统 – EU/MK 型墙面板

Extron HC 402 EU 和 HC 402 MK 将视频切换、解析度转换、信号延长和系统控制功能整合到一对墙面板发送器和接收器内，这一高性价比系统适用于各种应用环境。发送器和接收器各具有 1 路 HDMI 输入。先进的 Extron 图像解析度转换技术提供了精确的图像细节和颜色精准度，确保了出色的图像品质。内置控制功能可实现信号源的自动切换、显示设备的控制以及与占用感应器的集成，从而提供直观、轻松的用户体验。设计用于专业集成领域，HC 402 EU 和 HC 402 MK 的薄型墙面板发送器和紧凑型接收器非常适合隐蔽地安装在墙内、讲台或其它安装空间。

特性

- 强大的会议室解决方案
- 兼容 Flex55 模块、安装套件和欧式接线盒
- 设计安装在一单元 MK 接线盒中，适用于使用 MK 型接线盒的英国、中东、新加坡和其它区域 - 仅限 MK 型号
- 接收器的 HDMI 输入可连接本地信号源，如 ShareLink® 系列无线协作式网关
- 通过单根 CATx 屏蔽电缆将视频、音频和电源信号延长至 70 m (230') 远的距离
- 内置控制功能
- 支持分辨率高达 1920x1200 的计算机和视频信号，包括 1080p/60 和 2K
- 可选择的输出分辨率，从 640x480 至 1920x1200，包括 1080p/60 和 2K
- 各路输入之间的自动切换
- 立体声音频解嵌
- 支持远程供电
- 采用 30 位精确处理和支持高达 1080i 信号的动态自适应去隔行处理功能的高级图像解析度转换引擎
- 支持 LinkLicense®



HC 402 EU 发送器



HC 402 MK 发送器



HC 402 EU/MK 接收器

现已供货

型号	产品说明	产品编号
HC 402 EU	会议室协作系统，欧式发送器	42-286-01
HC 402 MK	会议室协作系统，MK 发送器	42-287-01
LinkLicense	Pro 系列用户界面升级授权	79-2546-01

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。



与领先的 UC 平台集成
提供完美的会议体验

Extron 开发了能与业界领先的统一通信平台相集成的技术，可为用户提供一键式会议、协作及控制的完美体验。通过企业技术伙伴关系，我们将 Extron 控制系统延伸至使用 Zoom、Cisco、Logitech 以及众多其它知名品牌设备的系统。我们提供了完整的系统集成解决方案，可方便、集中地控制会议系统、音频、视频、灯光、窗帘及更多。

zoom　logitech　cisco

Google　Microsoft　DOLBY

StarLeaf　Polycom™　lifesize

欲了解更多详情，请访问 extron.com/collaboration

协作解决方案

HC 404 支持 Zoom

带 Zoom Room 控制功能的会议室协作系统

Extron HC 404 将视频切换、解析度转换、信号延长和系统控制功能整合到一对发送器和接收器内，能与各种房间配置无缝集成。HC 404 可进行预配置，以进一步控制 Apple® Mac 上运行的 Zoom Rooms。这一功能可为会议、协作及视音频房间控制提供一键式用户操作体验。只需 Extron TouchLink® Pro 触摸屏上的单一用户操作界面，便可满足您对所有的会议及视音频的控制需求。

特性

- 通过视音频切换及完善的系统控制提升 Zoom Room 系统的功能
- 通过熟悉的 Zoom Rooms 界面来管理会议和房间功能
- 通过 GlobalViewer® Enterprise - GVE 软件进行数据分析及管理您的 Zoom Rooms 系统
- 集成的房间感应器可触发照明、窗帘控制及系统电源功能，实现节能的自动化会议操作
- 简化了大规模的安装部署，节约时间及成本
- 强大的会议室解决方案
- 发送器具有 2 路 HDMI 输入和 1 路 VGA 输入
- 接收器的 HDMI 输入适合连接本地信号源
- 通过单根 CATx 屏蔽电缆将视频、音频和电源信号延长至 70 m (230') 远的距离
- 支持 LinkLicense®



采用 Zoom Room 界面的 TLP 1025T 触摸屏提供了直观的系统控制。TLP 1025T 单独出售。



HC 404 发送器



HC 404 接收器

型号	产品说明	产品编号
HC 404 with Zoom LinkLicense	会议室协作系统 – Zoom Room Pro 系列用户界面升级授权	42-268-01Z 79-2546-01

现已供货

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn

© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

ISS 608



VECTOR 4K SCALING

18 Gbps 4K/60 4:4:4

EVERLAST POWER SUPPLIES

新一代真正 4K/60 无缝图像解析度转换及切换器

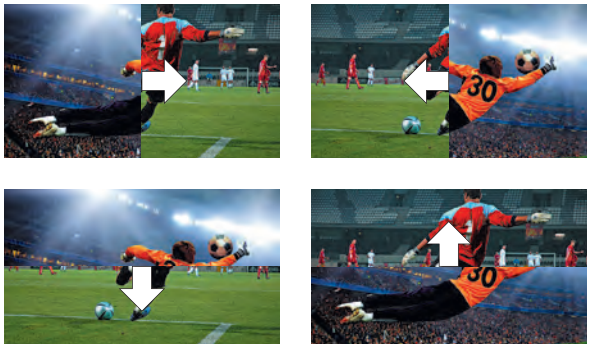
通过动态、无缝切换效果，为您的 4K 内容演示带来质的飞跃。ISS 608 具有 6 路 HDMI 2.0 输入和 2 路 DisplayPort 1.2 输入，可支持高达 18 Gbps 的 4K/60、带 4:4:4 色度取样的输入信号。符合 HDCP 2.2 标准的 ISS 608 将真正的无缝切换与高级 Vector™ 4K 图像解析度转换技术相结合，可为大型屏幕上的高端演示和现场直播提供无与伦比的视频性能表现。用于预览和节目输出的独立视频总线以及直观的前面板控制界面可提供轻松的即时操作。

专业的切换效果

多种切换和过渡选项可用于增强演示效果。可选择方向和时间的擦拭特效、可选择时间的溶解特效以及无缝快切等转场效果，可有效避免在画面演示过程中出现跳跃、抖动和延迟等问题。



溶解



擦拭

一体化矩阵切换

矩阵模式可为任一款矩阵切换器提供一体化切换效果。将切换器的两路输出分别与 ISS 608 的输入1 和输入 2 对接，当检测到信号源切换动作时，将自动启用切换效果。

独立的预览和节目输出

用于预览和节目输出的独立视频总线允许操作人员在切换至节目输出之前预览信号源内容，从而有效地控制演示画面。在将信号源切换至节目输出时，操作人员可选择切入、溶解及擦拭等转场效果，为实时演示提供了专业级体验。

灵活的音频管理

嵌入的多通道 HDMI 和 DisplayPort 音频可与视频一起被切换到 HDMI 输出。在溶解或擦拭转换时，切换器可在视频过渡期间提供音频淡入淡出效果。ISS 608 包括平衡/非平衡模拟音频输出，可将解嵌的两通道音频发送至音响系统或其它终端。

欲了解更多详情，请访问 extron.com/ISS

型号	产品说明	产品编号
ISS 608	6 路 HDMI 和 2 路 DisplayPort 输入	60-1684-01

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

终极演示切换器
支持 4K/60 4:4:4 图像解析度转换



VECTOR 4K SCALING | 18 Gbps 4K/60 4:4:4 | ProDSP | DTP SYSTEMS

IN1800 演示切换器系列

IN1800 系列演示切换器集最先进的视音频处理、信号延长和网络控制功能于一体，为集成式解析度转换和切换树立了新的行业标杆。该功能强大的图像解析度转换产品系列包括 9 种型号，分别具有 4 路、6 路或 8 路输入、双路视频输出以及多种集成特性，可适用于众多专业视音频应用环境。

系列特性

- 高级 Extron Vector 4K 图像解析度转换引擎
- 高达 4K/60 @ 4:4:4 的可选择分辨率
- 徽标抠图和存储图像调用
- 支持无缝切入和淡入淡出的切换效果
- 支持 HDMI 2.0 参数标准，包括高达 18 Gbps 的数据速率
- 双镜像视频输出
- DTP2 双绞线延长
- 音频加嵌和解嵌
- 内置标准 CEC – 消费电子控制功能
- 以太网监视和控制

IN1804 系列 – 4 路输入带触点/状态指示和 CEC 控制，提供了直观、游刃有余的协作。

IN1806 – 提供 6 路输入，具有 DTP2 和 HDMI 镜像输出以及 ProDSP 音频处理功能，是中型房间的理想之选。

IN1808 系列 – 一体化解决方案，集成 8 路输入、DTP2 信号延长、ProDSP 音频处理以及可选的 IP Link Pro 控制处理器和 100 W 功率放大器。

欲了解更多详情，请访问 extron.com/IN1800

IN1800 系列特性

	IN1808 IPCP SA	IN1808 IPCP MA 70	IN1808	IN1806	IN1804 DO	IN1804 DI	IN1804
从 640x480 至 4K/60 4:4:4 的输入和输出分辨率	●	●	●	●	●	●	●
徽标抠图和无缝切换过渡	●	●	●	●	●	●	●
音频加嵌/解嵌	●	●	●	●	●	●	●
控制端口	以太网 RS-232	以太网 RS-232	以太网 RS-232	以太网 RS-232	以太网 RS-232 触点/状态指示	以太网 RS-232 触点/状态指示	以太网 RS-232 触点/状态指示
视频输入	1 路 DisplayPort 5 路 HDMI 2 路 DTP2	1 路 DisplayPort 5 路 HDMI 2 路 DTP2	1 路 DisplayPort 5 路 HDMI 2 路 DTP2	1 路 DisplayPort 5 路 HDMI	1 路 DisplayPort 3 路 HDMI	1 路 DisplayPort 2 路 HDMI 1 路 DTP2	1 路 DisplayPort 3 路 HDMI
视频输出(镜像)	1 路 HDMI 1 路 DTP2	1 路 HDMI 1 路 DTP2	1 路 HDMI 1 路 DTP2	1 路 HDMI 1 路 DTP2	1 路 HDMI 1 路 DTP2	2 路 HDMI	2 路 HDMI
ProDSP 音频信号处理	●	●	●	●			
IP Link Pro 控制处理器	●	●					
XTRA D 类 100 W、70 V 单声道功率放大器		●					
XTRA D 类 100 W 立体声功率放大器	●						

兼容 XTP CrossPoint 和所有的 DTP 产品



图像解析度转换器

IN1806

6 路输入 4K/60 无缝演示切换器

Extron IN1806 是一款 6 路输入无缝演示切换器，可支持分辨率高达 4K/60 4:4:4 的信号。它采用 Extron 专利的 Vector 4K 无缝解析度转换技术，专门设计用于最严苛的应用环境。它具有 DisplayPort 和 HDMI 输入、1 路 HDMI 输出以及 1 路镜像 Extron DTP2 输出，可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 4K/60 视频、音频和控制信号延长至 100 m (330') 远的距离。IN1806 可提供优异的图像品质和快速、可靠的切换，以及 Extron ProDSP 音频处理、无缝视频切换、徽标抠图和 HDMI 环通等。IN1806 设计用于专业的视音频集成环境，可通过以太网、RS-232 和 USB 连接进行控制和配置。

特性

- 将 DisplayPort、HDMI 和音频信号源集成到演示系统中
- DTP2 和 HDMI 输出
- 高级 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换引擎
- 支持分辨率高达 4K/60、带 4:4:4 色度取样的信号
- 徽标图像抠图和显示
- 可选的无缝切换效果
- 各路输入之间的自动切换
- 符合 HDCP 2.2 标准
- 集成的 DTP2 输出可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 4K/60 视频、音频及控制信号传输至 100 m (330') 远的距离
- 集成带 ProDSP™ 64 位处理能力的音频数字信号处理器



DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

现已供货

型号	产品说明	产品编号
IN1806	6 路输入 4K/60 无缝演示切换器	60-1663-01

IN1808 系列

8 路输入 4K/60 无缝演示切换器

Extron IN1808 是一款 8 路输入无缝演示切换器，可支持分辨率高达 4K/60 4:4:4 的信号。它采用 Extron 专利的 Vector 4K 无缝解析度转换技术，专门设计用于最严苛的应用环境。它具有 DisplayPort 和 HDMI 输入、HDMI 输出以及 Extron DTP2 延长功能，可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 4K/60 视频、音频和控制信号传输至 100 m (330') 远的距离。内置的 Extron IPCP Pro 控制处理器和集成的 100 W D 类功率放大器使 IN1808 成为一体化系统设计解决方案的首选。IN1808 可提供优异的图像品质和快速、可靠的切换，以及 Extron ProDSP 音频处理、无缝视频切换、徽标抠图和 HDMI 环通等。

特性

- 将 DisplayPort、HDMI 和音频信号源集成到演示系统中
- 高级 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换引擎
- 支持分辨率高达 4K/60、带 4:4:4 色度取样的信号
- 徽标图像抠图和显示
- 可选的无缝切换效果
- 集成的 DTP2 延长功能可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 4K/60 视频、音频及控制信号传输至 100 m (330') 远的距离
- 集成带 ProDSP™ 64 位处理能力的音频数字信号处理器
- 部分型号带节能的 D 类立体声或单声道功率放大器：
  2x50 W, 4 Ω; 2x25 W, 8 Ω
  1x100 W, 70 V
- 部分型号内置 IPCP Pro 控制处理器



IN1808



IN1808 IPCP SA



IN1808 IPCP MA 70

DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

现已供货

型号	产品说明	产品编号
IN1808	标准型号	60-1615-01
IN1808 IPCP SA	带控制处理器和立体声功率放大器	60-1615-02
IN1808 IPCP SA with LinkLicense	带控制处理器、立体声功率放大器和 LinkLicense	60-1615-02A
IN1808 IPCP MA 70	带控制处理器和 70 V 单声道功率放大器	60-1615-03
IN1808 IPCP MA 70 with LinkLicense	带控制处理器、70 V 单声道功率放大器和 LinkLicense	60-1615-03A

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn

© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

延长器

12G HD-SDI 101

12G-SDI 电缆均衡器

12G HD-SDI 101 是一款用于多速率 SDI 数字视频信号的电缆均衡器。它为同轴电缆长距离传输多速率 SDI 数字视频信号提供了方便的解决方案。12G HD-SDI 101 支持高达 11.88 Gbps 的所有常见串行数字视频数据速率，并且可以传输 HDR、多达 16 个通道的嵌入音频以及其它符合 SMPTE 和 ITU 标准的辅助数据。它应用于电缆传输的末端，在使用 RG6 电缆时，可为 SDI 信号提供 300 m (984')、为 HD-SDI 信号提供 240 m (787')、为 3G-SDI 信号提供 180 m (590')、为 6G-SDI 信号提供 90 m (295') 以及为 12G-SDI 数字视频信号提供 70 m (230') 的自动输入电缆均衡。12G HD-SDI 101 采用 1/8 机架宽的金属外壳，为集成至新型和现有的视音频系统提供了便捷的安装选择。

特性

- 自动适应高达 12G-SDI 数据速率的 SDI 信号的 SMPTE 和 ITU 数字视频标准
- 支持从 270 Mbps 到 11.88 Gbps 的数据速率
- 支持 HDR – 高动态范围视频
- 自动输入均衡
- 自动输出时钟恢复
- 可传输 HDR、多达 16 个通道的嵌入音频以及其它包括隐藏字幕和时间码的辅助数据
- 电源和信号存在 LED 指示灯



4K UHD

现已供货

型号	产品说明	产品编号
12G HD-SDI 101	12G-SDI 电缆均衡器	60-1673-01

切换器

SW4 12G HD-SDI

4 路输入 12G-SDI 切换器

Extron SW4 12G HD-SDI 是一款 4 路输入、2 路输出 12G-SDI 切换器。它可以在 4 个信号源设备之间切换多速率 SDI 视频、嵌入的音频和其它辅助数据，并能将输出信号同时传输至一对 SDI 显示器或接收设备。SW4 12G HD-SDI 支持分辨率高达 4K/60 的视频信号、HDR 和高达 11.88 Gbps 的数据速率，包括所有符合 SMPTE 和 ITU 标准的通用串行数字视频数据速率。为了确保长距离传输时信号的完整性，切换器采用了自动输入电缆均衡和输出时钟恢复功能。SW4 12G HD-SDI 提供了 RS-232、前面板和自动输入切换等多种控制选项，能够方便地集成到各种应用环境中。

特性

- 自动适应高达 12G-SDI 数据速率的 SDI 信号的 SMPTE 和 ITU 数字视频标准
- 支持分辨率高达 4K/60 的视频信号
- 双路缓冲输出
- 自动输入电缆均衡
- 自动输出时钟恢复
- 包括 RS-232、前面板和自动输入切换在内的多种控制选项
- 前面板 USB 配置端口
- 内置 Extron Everlast™ 电源



4K UHD

现已供货

型号	产品说明	产品编号
SW4 12G HD-SDI	4 路输入 12G-SDI 切换器	60-1683-01

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

TouchLink Pro 控制系统



内置控制处理器的时尚型 TouchLink Pro 触摸屏

TouchLink Pro 控制系统是将 TouchLink Pro 触摸屏与内置的 IP Link Pro 控制处理器相结合的完整解决方案。这种一体化方式将多种重要的控制系统组件合并，既节省空间又方便集成，从而大大简化了系统的设计。随附的端口扩展适配器可为触摸屏添加更多传统的控制端口。TLC Pro 控制系统具备与 TouchLink Pro 触摸屏一致的高性能和时尚外观，是各类需要一体化系统控制应用环境的理想之选。

主要特性

- TouchLink Pro 触摸屏与内置的 IP Link Pro 控制处理器完美融合
- 5"、7" 和 10" 超坚固大猩猩玻璃触摸屏
- 一体化设计可节省空间及简化系统的设计
- 直接通过以太网端口控制多个设备
- 端口扩展适配器可直接通过触摸屏方便地进行控制：2 个双向 RS-232 端口，1 个触点闭合端口，1 个红外端口和 2 个继电器
- 可定制的安装选项
- 兼容 PoE
- 便捷的数字输入



端口扩展适配器可直接在触摸屏的背面增加多个控制端口。

欲了解更多详情，请访问 extron.com/TLC

TouchLink Pro 控制系统

TLC Pro 526M

5" 墙面安装型 TouchLink Pro 控制系统



专属特性

- 具有 800x480 的分辨率和 24 位色深的 5" 电容式触摸屏
- 可安装在一单元接线盒内，或固定在墙面、讲台或其它平面上

型号	产品说明	产品编号
TLC Pro 526M	黑色 – 墙面安装型	60-1853-02
TLC Pro 526M	白色 – 墙面安装型	60-1853-03
TLC Pro 526M NC	黑色 – 墙面安装型，无摄像头	60-1853-12
TLC Pro 526M NC	白色 – 墙面安装型，无摄像头	60-1853-13

TLC Pro 726M

7" 墙面安装型 TouchLink Pro 控制系统



专属特性

- 具有 1024x600 的分辨率和 24 位色深的 7" 电容式触摸屏
- 可安装在两单元接线盒内，或固定在墙面、讲台或其它平面上

型号	产品说明	产品编号
TLC Pro 726M	黑色 – 墙面安装型	60-1854-02
TLC Pro 726M	白色 – 墙面安装型	60-1854-03
TLC Pro 726M NC	黑色 – 墙面安装型，无摄像头	60-1854-12
TLC Pro 726M NC	白色 – 墙面安装型，无摄像头	60-1854-13

TLC Pro 1026M

10" 墙面安装型 TouchLink Pro 控制系统



专属特性

- 具有 1280x800 的分辨率和 24 位色深的 10" 电容式触摸屏
- 可安装在两单元接线盒内，或固定在墙面、讲台或其它平面上

型号	产品说明	产品编号
TLC Pro 1026M	黑色 – 墙面安装型	60-1855-02
TLC Pro 1026M	白色 – 墙面安装型	60-1855-03
TLC Pro 1026M NC	黑色 – 墙面安装型，无摄像头	60-1855-12
TLC Pro 1026M NC	白色 – 墙面安装型，无摄像头	60-1855-13

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron



网络按键面板

支持以太网连接且完全可定制的视音频控制

Extron 网络按键面板是完全可定制的视音频系统控制界面，适用于 Extron Pro 系列控制系统和 HC 400 系列产品。网络按键面板可通过标准以太网连接至控制处理器。这些易于使用的控制面板可与控制处理器配合工作，执行多种视音频系统控制功能，如显示设备开/关、输入切换、音量控制等。还可以使用 Extron 按键标签生成器软件或在线定制按键配置器应用程序便捷地对按键标签进行定制。网络按键面板还具有方便的以太网供电 (PoE) 功能，通过单根以太网电缆即可接收电源及进行通信。

6 款网络按键面板 - 应用无极限

完全不受距离限制、提供多种按键界面以及可定制的标签，网络按键面板的应用无极限。它们还能与 TouchLink Pro 触摸屏搭配使用，共用一个 IP Link Pro 控制处理器。

设计更安全

网络按键面板可增强控制系统的功能，与所有的 Extron Pro 系列控制产品一样，它们是控制生态系统的组成部分，专门设计用于防止外部的干扰和入侵。您尽可放心，Extron 会一直为您的控制系统保驾护航。

易于扩展和升级

易于修改并能满足不断增长的应用需求的视音频控制系统令演示环境非常受益。网络按键面板可通过单根以太网电缆简化系统的扩展和升级，并共享一台 IP Link Pro 控制处理器的强大资源。

一致的外观和熟悉的用户体验

由于网络按键面板采用与 Extron 众多款 MediaLink 控制器和 eBUS 按键面板相同的外观，可与系统架构内的此类设备配合使用，从而提供一致的外观和用户体验。

欲了解更多详情，请访问 extron.com/NBP

网络按键面板

NBP 1200C

带网络按键面板的 Cable Cubby 接线盒





Extron NBP 1200C 是一款可支持家具安装的 Cable Cubby 接线盒，顶盖集成了一个网络按键面板。它集直观的视音频控制、连接和电源功能于一体，可与所有 Extron Pro 系列控制系统和 HC 400 系列产品配合使用。这款可完全定制的易用型控制面板与控制处理器配合工作，可执行多种视音频系统控制功能，如显示设备开/关、输入切换、音量控制等。其上掀式按键面板具有 10 个可定制、触感柔软的背光按键，即使在光线较暗的环境下也能自由操作。通过 NBP 1200C，集成商可快速部署一套现代化的家具安装型网络按键面板，既方便电缆管理，又能够轻松实现视音频信号及电源连接。

特性

- 完全可定制的网络按键面板能方便地与 Extron Pro 系列控制系统或 HC 400 系列产品集成
- 10 个触感柔软的背光按键，可通过 Extron 定制按键配置器来进行定制
- 兼容所有的 Extron IP Link Pro 控制处理器以及 HC 400 系列系统
- 网络按键面板使用标准以太网连接
- 兼容 PoE

型号	产品说明	产品编号
NBP 1200C	NBP Cable Cubby – 黑色，不含 AC 电源模块	60-1835-01

NBP 105 D

带 5 个按键的网络按键面板 – Decorator 型



现已供货

Extron NBP 105 D 网络按键面板是一款完全可定制的视音频系统控制界面，适用于 Extron Pro 系列控制系统和 HC 400 系列产品。网络按键面板可通过标准以太网连接至控制处理器。这些可定制的易用型控制面板可与控制处理器配合工作，执行多种视音频系统控制功能，如显示设备开/关、输入切换、音量控制等。NBP 105 D 具有 5 个可定制的触感柔软的背光按键，即使在光线较暗的环境下也能自由操作。网络按键面板采用便捷的 PoE 供电。

特性

- 完全可定制的网络按键面板能方便地与 Extron Pro 系列控制系统或 HC 400 系列产品集成
- 5 个触感柔软的背光按键，可通过 Extron 定制按键配置器来进行定制
- 兼容所有的 Extron IP Link Pro 控制处理器以及 HC 400 系列系统
- 网络按键面板使用标准以太网连接
- 兼容 PoE

型号	产品说明	产品编号
NBP 105 D	Decorator 型，黑色和白色，带 5 个按键	60-1688-01

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

网络按键面板

NBP 106 D

带 6 个按键的网络按键面板 – Decorator 型

Extron NBP 106 D 网络按键面板是一款完全可定制的视音频系统控制界面，适用于 Extron Pro 系列控制系统和 HC 400 系列产品。网络按键面板可通过标准以太网连接至控制处理器。这些可定制的易用型控制面板可与控制处理器配合工作，执行多种视音频系统控制功能，如显示设备开/关、输入切换、音量控制等。NBP 106 D 具有 6 个可定制的触感柔软的背光按键，即使在光线较暗的环境下也能自由操作。网络按键面板采用便捷的 PoE 供电。

特性

- 完全可定制的网络按键面板能方便地与 Extron Pro 系列控制系统或 HC 400 系列产品集成
- 6 个触感柔软的背光按键，可通过 Extron 定制按键配置器来进行定制
- 兼容所有的 Extron IPCP Pro 控制处理器以及 HC 400 系列系统
- 网络按键面板使用标准以太网连接
- 兼容 PoE
- 带 LED 级别指示的音量调节按键



现已供货

型号	产品说明	产品编号
NBP 106 D	Decorator 型，黑色和白色，带 6 个按键	60-1817-01

NBP 108 D

带 8 个按键的网络按键面板 – Decorator 型

Extron NBP 108 D 网络按键面板是一款完全可定制的视音频系统控制界面，适用于 Extron Pro 系列控制系统和 HC 400 系列产品。网络按键面板可通过标准以太网连接至控制处理器。这些可定制的易用型控制面板可与控制处理器配合工作，执行多种视音频系统控制功能，如显示设备开/关、输入切换、音量控制等。NBP 108 D 具有 8 个可定制的触感柔软的背光按键，即使在光线较暗的环境下也能自由操作。网络按键面板采用便捷的 PoE 供电。

特性

- 完全可定制的网络按键面板能方便地与 Extron Pro 系列控制系统或 HC 400 系列产品集成
- 8 个触感柔软的背光按键，可通过 Extron 定制按键配置器进行定制
- 兼容所有的 Extron IP Link Pro 控制处理器以及 HC 400 系列系统
- 网络按键面板使用标准以太网连接
- 兼容 PoE



现已供货

型号	产品说明	产品编号
NBP 108 D	Decorator 型，黑色和白色，带 8 个按键	60-1818-01

NBP 110 D

带 10 个按键的网络按键面板 – Decorator 型

Extron NBP 110 D 网络按键面板是一款完全可定制的视音频系统控制界面，适用于 Extron Pro 系列控制系统和 HC 400 系列产品。网络按键面板可通过标准以太网连接至控制处理器。这些可定制的易用型控制面板可与控制处理器配合工作，执行多种视音频系统控制功能，如显示设备开/关、输入切换、音量控制等。NBP 110 D 具有 10 个可定制的触感柔软的背光按键，即使在光线较暗的环境下也能自由操作。网络按键面板采用便捷的 PoE 供电。

特性

- 10 个触感柔软的背光按键，可通过 Extron 定制按键配置器来进行定制
- 兼容所有的 Extron IP Link Pro 控制处理器以及 HC 400 系列系统
- 网络按键面板使用标准以太网连接
- 兼容 PoE



现已供货

型号	产品说明	产品编号
NBP 110 D	Decorator 型，黑色和白色，带 10 个按键	60-1689-01

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

网络按键面板

NBP 100

带 6 个按键的网络按键面板 – 美式 2 单元



现已供货

Extron NBP 100 网络按键面板是一款完全可定制的视音频系统控制界面，适用于 Extron Pro 系列控制系统和 HC 400 系列产品。网络按键面板可通过标准以太网连接至控制处理器。这些可定制的易用型控制面板可与控制处理器配合工作，执行多种视音频系统控制功能，如显示设备开/关、输入切换、音量控制等。NBP 100 具有 6 个双色背光按键，即使在光线较暗的环境下也可自由操作，还有一个带 LED 指示灯的控制旋钮，可控制任意设备上的各种功能。网络按键面板采用便捷的 PoE 供电。

特性

- 完全可定制的网络按键面板能方便地与 Extron Pro 系列控制系统或 HC 400 系列产品集成
- 6 个可定制的双色背光按键
- 兼容所有的 Extron IP Link Pro 控制处理器以及 HC 400 系列系统
- 网络按键面板使用标准以太网连接
- 带 LED 指示灯的控制旋钮可用于控制音量，或控制那些支持以太网、RS-232 或红外的设备上的特定功能

型号	产品说明	产品编号
NBP 100	2 单元，黑色和白色，带 6 个按键	60-1794-01

NBP 200

带 10 个按键的网络按键面板 – 美式 3 单元



现已供货

Extron NBP 200 网络按键面板是一款完全可定制的视音频系统控制界面，适用于 Extron Pro 系列控制系统和 HC 400 系列产品。网络按键面板可通过标准以太网连接至控制处理器。这些可定制的易用型控制面板可与控制处理器配合工作，执行多种视音频系统控制功能，如显示设备开/关、输入切换、音量控制等。NBP 200 具有 10 个双色背光按键，即使在光线较暗的环境下也可自由操作，还有一个带 LED 指示灯的控制旋钮，可控制任意设备上的各种功能。网络按键面板采用便捷的 PoE 供电。

特性

- 完全可定制的网络按键面板能方便地与 Extron Pro 系列控制系统或 HC 400 系列产品集成
- 10 个可定制的双色背光按键
- 兼容所有的 Extron IP Link Pro 控制处理器以及 HC 400 系列系统
- 网络按键面板使用标准以太网连接
- 兼容 PoE

型号	产品说明	产品编号
NBP 200	3 单元，黑色和白色，带 10 个按键	60-1795-01

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

TouchLink Pro 触摸屏

TLP Pro 525C

5" Cable Cubby 专用 TouchLink Pro 触摸屏

TLP Pro 525C 是一款 Cable Cubby 专用 5" TouchLink® Pro 触控面板，触摸屏位于电缆接线盒的上掀式盖板上。它采用带防刮擦和抗污迹的康宁® 大猩猩玻璃®的 800x480 高分辨率电容式触摸屏以及高性能四核处理器，提供了超快响应的触控体验。TLP Pro 525C 支持 PoE，还兼容带 AC 及 USB C 型和/或 USB A 型插座的 AC 100 系列和 AC+USB 系列电源模块、Retractor 电缆卷收模块、视音频电缆或 AAP™ 视音频连接模块。

特性

- 具有 800x480 的分辨率和 24 位色深的 5" 上掀式电容触摸屏
- Cable Cubby 式设计提供了便捷的视音频、数据和电源连接
- 坚固、防刮擦和抗污迹的大猩猩玻璃®屏幕
- 更快的四核处理和 8 倍高的内存
- 兼容所有的 IP Link Pro 控制处理器
- 以太网供电功能可通过单根以太网电缆提供电源及进行通信



现已供货

型号	产品说明	产品编号
TLP Pro 525C	黑色 – 不带交流电源模块	60-1560-02
TLP Pro 525C NC	黑色 – 不带交流电源模块，无摄像头	60-1560-12

TouchLink Pro – 附件

VMK 1

用于 TLP Pro 725M 和 TLP Pro 1025M 的 VESA 安装套件

Extron VMK 1 是一款用于 TLP Pro 725M 和 TLP Pro 1025M 的全金属 VESA 安装套件，能将触摸屏稳固地安装在兼容 VESA D 的标准安装支架上。除了易于集成外，VMK 1 还能够将以太网电缆隐蔽地路由到安装支架底部，从而呈现整洁的外观。VMK 1 仅提供黑色外观型号。

特性

- VESA 安装 TLP Pro 725M 或 TLP Pro 1025M
- 支持 VESA D 75mmx75mm 安装标准
- 提供整洁的电缆延伸路径
- 耐用的全金属外壳
- 黑色外观



现已供货

型号	产品说明	产品编号
VMK 1	VESA 安装套件，黑色	70-1253-12

TouchLink 适配器安装套件

用于 TLP Pro 725M 和 TLP Pro 1025M 的改装套件

TouchLink 适配器安装套件使用户能够将现有的 7" 或 10" 墙面安装型触摸屏直接升级为 TLP Pro 725M 或 TLP Pro 1025M。通过这些安装套件，我们可轻松将最新的 TouchLink Pro 触摸屏安装至墙面上为先前设备预留的开孔中。定位导向器可确保适配器安装件与开孔中心对齐。安装完成后，适配器保持整洁的外观，无可见螺丝。

特性

- 可直接在旧款触摸屏的安装孔升级安装 TLP Pro 725M 和 TLP Pro 1025M
- TLA 2 – 兼容 TLP 710MV、TLP Pro 720M、TLP Pro 1022M 和 BB 710M 开孔，可用于 TLP Pro 725M 或 TLP Pro 1025M
- TLA 3 – 兼容 TLP 1000MV、TLP Pro 1020M 和 BB 1000M 开孔，可用于 TLP Pro 1025M
- 随附一个定位导向器，有助于将新的适配器套件居中安装到已有的开孔或背盒中
- 耐用的全金属结构



TLA 2

现已供货

型号	产品说明	产品编号
TLA 2	适配器套件 TLP Pro 725M/1025M – 黑色	70-1254-22
TLA 2	适配器套件 TLP Pro 725M/1025M – 白色	70-1254-23
TLA 3	适配器套件 TLP Pro 1025M – 黑色	70-1254-32
TLA 3	适配器套件 TLP Pro 1025M – 白色	70-1254-33

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

TouchLink Pro – 附件

斜角安装套件

用于 TouchLink Pro 触摸屏和 TouchLink Scheduling 触摸屏

Extron 斜角安装套件专门设计用于我们最新的墙面安装型 TouchLink Pro 触摸屏和 TouchLink Scheduling 触摸屏。它们能够以完美的角度将触摸屏轻松安装至墙面或玻璃等其它平面上。其薄型设计使触摸屏呈现出高雅、时尚的外观。安装在玻璃平面时，随附的玻璃贴纸可有效保持安装背面的干净、整洁。该套件备有黑白两色可选，并包括许多安装辅助件。

特性

- 可将 TouchLink Pro 触摸屏或 TouchLink Scheduling 触摸屏以 25° 角牢固地安装到墙面或包括玻璃在内的其它平面上
- 套件包括预贴胶及可下载的纸质模板，能简化校准和安装
- ADA 高度安装时可提供最佳的观看视角
- 该设计即使在安装后也能使触摸屏两侧的 LED 灯清晰可见
- 随附玻璃贴纸，可保持安装背面的干净、整洁
- 预留的穿线孔能方便、隐蔽地穿入以太网电缆



使用 AMK 2 安装件将 TLS Scheduling 触摸屏安装到玻璃上



AMK 1

型号	产品说明	产品编号
AMK 1	用于 TLP Pro 525M 和 TLS 525M – 黑色	70-1244-12
AMK 1	用于 TLP Pro 525M 和 TLS 525M – 白色	70-1244-13
AMK 2	用于 TLP Pro 725M 和 TLS 725M – 黑色	70-1244-22
AMK 2	用于 TLP Pro 725M 和 TLS 725M – 白色	70-1244-23
AMK 3	用于 TLP Pro 1025M 和 TLS 1025M – 黑色	70-1244-32
AMK 3	用于 TLP Pro 1025M 和 TLS 1025M – 白色	70-1244-33

控制附件

KNX 100G

KNX IP 接口

Extron KNX 100G 是一款紧凑的 IP KNX 接口，可通过 Extron Pro 系列控制系统控制及监视多个建筑管理体系。KNX 100G 提供的双向通信功能方便控制及接收 KNX 设备的状态反馈。这样就能通过 TouchLink Pro 触摸屏或 MediaLink Plus 控制器来控制照明系统、窗帘和房间温度等。为 Extron Pro 系列控制系统添加一个 Extron KNX 100G 接口非常简单方便，只需使用 ETS – 工程工具软件进行极少的配置。通过 Extron Global Configurator 设备驱动器或 Global Scripter® 模块就能为 KNX 100G 配置所需的 KNX 群组地址，从而快速地执行 KNX 控制。

特性

- 以太网至 KNX 接口
- 为 Extron Pro 系列控制系统轻松地添加 KNX 建筑管理控制
- 最多可同时支持 5 个 KNXnet/ IP 通道连接
- 通过 Global Configurator Plus 和 Global Configurator Professional 配置软件配置 KNX 群组地址，从而快速地执行 KNX 建筑管理控制
- 使用 ETS 软件只需极少的设备配置
- 紧凑的外壳能安装到行业标准 DIN 导轨上



已获得部分国家认证。
欲了解更多详情，请访问
www.extron.com/knx

现已供货

型号	产品说明	产品编号
KNX 100G	KNX IP 接口	60-1796-01

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

eBUS – 机架安装

EBP 108 RAAP

带 8 个按键的机架安装型 eBUS 按键面板



eBUS

现已供货

Extron EBP 108 RAAP 机架安装式 eBUS® 按键面板是一款完全可定制的视音频系统控制界面，适用于 Extron 具有 eBUS 功能的控制系统。该易于使用的控制面板与 IPCP Pro 控制处理器连接，可执行多种视音频系统功能，如显示设备开/关、输入切换、音量控制等。EBP 108 RAAP 具有 8 个双色背光按键，即使在光线较暗的环境下也可自由操作，还有一个音量控制旋钮，可提供流畅、精准的音量调节。4 个 eBUS 端口还能用于系统扩展。eBUS 按键面板可通过单根电缆彼此连接，或与控制处理器连接，以传输电源及进行通信。EBP 108 RAAP 的开口最多可容纳 4 个单格或 2 个双格 AAP™ 视音频连接模块。

特性

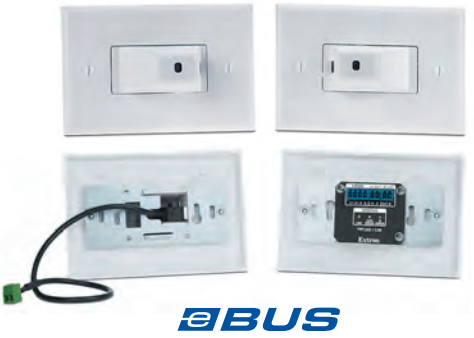
- 完全可定制的机架安装式按键面板能方便地与 Extron Pro 系列控制系统集成
- 8 个可定制的双色背光按键
- 集成的 4 端口 eBUS® 集线器为多 eBUS 设备提供了通用连接点
- 兼容所有的 Extron IPCP Pro 控制处理器
- 使用单个或合并多个按键面板来支持各种不同的系统设计
- eBUS 按键面板可通过单根电缆彼此连接，或与控制处理器连接来传输电源及进行通信

型号	产品说明	产品编号
EBP 108 RAAP	eBUS 机架安装	60-1710-02

eBUS – 控制模块

ECM S10

隔断感应器



eBUS

现已供货

Extron ECM S10 是一款隔断感应器，能够根据可分离式房间隔断的位置实现视音频系统的自动化控制。该装置可与任一配备有数字化输入/输出端口或 eBUS 端口的 Extron Pro 系列设备直连。它采用红外光束来感应可分离式房间内的移动式隔断位置。ECM S10 接收器具有 1 路数字输出和 1 路用来为发送器供电的 14 VDC 输出。为了便于集成，类似 ECM S10 的 eBUS 控制模块可通过单根电缆与控制处理器连接，或与其它 eBUS 设备连接以传输电源及进行通信。ECM S10 发送器和接收器可分别安装在一个美式一单元、欧式或 MK 接线盒中，并随附白色大号 Decorator 型墙面板。

特性

- 隔断感应器根据可分离式房间内移动式隔断的位置实现系统自动化
- eBUS 端口
- 数字输出
- 接收器的 14 VDC 输出可为发送器供电
- 使用拨码开关来设定唯一的 eBUS 设备地址，可减少设置时间
- 支持 eBUS 的接收器可通过单根电缆与控制处理器连接来传输电源及进行通信

型号	产品说明	产品编号
ECM S10	隔断感应器	60-1705-03

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

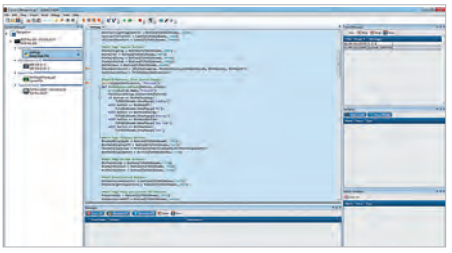
www.extron.cn

© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

软件

Global Scripter

用于 Extron 控制系统编程的集成开发环境



Global Scripter® 是 Extron 功能最强大和通用的控制系统编程软件。该功能丰富的集成式开发环境采用简单易学的 Python 脚本语言，可为 Extron Pro 系列控制系统编程。Global Scripter 包含一个 Extron 独有的 Python 库 – ControlScript®，它集成了视音频控制系统项目所常用的功能以及实用的文档、参考资料和示例代码，从而提高了视音频程序员的效率。Extron 引导程序员熟练掌握 Global Scripter 和 ControlScript Python 库。这些因素结合到一起，使我们能够更加容易地开发出精致、创新的可编程式控制系统。

全新特性 – 2.3.0 版本

- 仅通过主在线控制处理器创建和上传程序，可加速系统的部署
- 支持最新的 Extron 控制系统硬件
- 对带有专用视音频局域网端口的 IP Link Pro 控制处理器提供增强性支持
- 适用于技术员和安装者的部署模式

特性

- 通过简洁及可扩展的 Python 3.5 开发视音频控制系统程序
- 通过单个软件环境进行开发、调试和部署
- 在 IDE 内查看用户界面，通过用户界面上的信息生成代码

Global Configurator Plus 和 Global Configurator Professional

用于视音频控制系统的功能强大的配置软件



Global Configurator® 是 Extron 功能最强大和灵活的控制系统配置软件。它专门设计用于 Extron Pro 系列控制产品，包括 TouchLink® Pro 触摸屏、IP Link® Pro 控制处理器、MediaLink® Plus 控制器、eBUS® 按键面板和设备以及 NBP 网络按键面板。条件逻辑、变量和宏指令等强大的特性为复杂的控制系统设计提供了更大的灵活性。Global Configurator 有两种型号。Global Configurator Plus 适用于一台控制处理器和一个控制界面的较小型应用。Global Configurator Professional 适用于需要多台控制处理器、增强的功能性和高级配置的应用环境。只有通过 ECP 认证才有权限使用 Global Configurator Professional。

全新特性 – 3.5.0 版本

- 仅通过主在线控制处理器构建和上传配置文件，加速了系统的部署
- 支持最新的 Extron 控制系统硬件
- 对带有专用视音频局域网端口的 IP Link Pro 控制处理器提供增强性支持
- 支持 SSH 驱动程序
- 系统导出

GUI Designer

免费的用户界面设计软件



Extron GUI Designer 是一款软件应用程序，用于 Extron TouchLink® Pro 用户界面的设计、创建和维护。通过即时可用的设计模板和资源套件，或使用我们强大的软件从头开始创建自己风格的用户界面。可用的设计元素是完全可定制的，并与许多常见的视音频系统应用相匹配。在大多数情况下，模板已经完成了对系统内所有的输入信号源、显示设备控制和周边设备的设置。这些资源均已完善，并包括了完整、详细的文档资料。

全新特性 – 1.11.0 版本

- 支持基于手势的 “滑块” 对象
- 支持最新的 Extron TLP Pro 触摸屏
- 增强的字体管理
- 项目字体选择
- 工作流程的改进和提高



最新的 GUI 资源套件

- Shockwave
- Lift
- Mach

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

软件

GlobalViewer Enterprise

基于服务器的视音频资源管理软件

GlobalViewer® Enterprise - GVE 软件可直观地控制数以百计的常用视音频任务，极大地简化了视音频系统资源的管理。无论是 5 个还是 5000 个房间的应用环境，GVE 都能为其提供强大、灵活的管理方式，通过标准网络来管理、监视和控制各种设备。支持团队将深切地感受到 GVE 强大的便利性和灵活性，他们可以通过网络上的任意一台计算机获取使用数据、创建报告以及控制系统。服务台视图允许通过一个窗口察看整个企业的设备状态，单击鼠标即可获取房间的详细数据并进行控制。

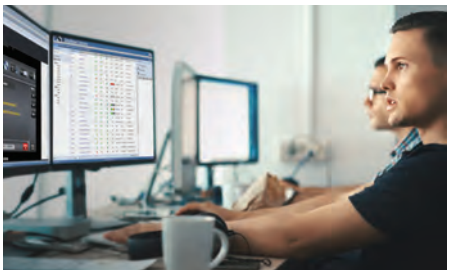
Extron RoomAware™ 为现代工作环境提供自动化控制。这一系列智能省时特性能够预测用户的需求，并在整个企业内进行房间的自动化控制。RoomAware 可在 Extron 设备和服务器之间提供智能连接，能在与会人员到达之前准备好会议室，从而节省了宝贵的时间。

特性

- 可轻松地管理整个校园和企业内的所有视音频设备和会议室
- 使用可定制的报告追踪及分析设备和房间的使用情况、主动地计划维修活动和维护库存清单
- 可定制的报告工具
- Extron 为每个安装都提供了 GlobalViewer Enterprise 调试服务，确保实现可靠的系统安装和最佳的性能表现
- 基于位置和设备类型的增强型监控和日程安排
- 可与设施日程安排软件无缝集成
- Extron Control Web 2.0 版支持 HTML5 和 JavaScript
- RoomAware Outlook 插件：
  - 确认预定的会议信息，并自动开启所有的设备
  - 会议结束后，所有设备都恢复到之前的状态
- 监控 TLS - TouchLink Scheduling 触摸屏的状态

即将推出

- 监控和查看 ShareLink Pro 的输入状态和 HC 40X 设备的状态
- 通过支持多种浏览器的 HTML5 观看 vTLP





欲了解更多详情，
请访问 extron.com/GVE

现已供货

Room Scheduling

Extron Room Scheduling

轻松预定房间

我们通过 Extron Room Scheduling 以及最新的 TLS 系列日程安排触摸屏简化了房间预定体验。这款系统可直接连接到多个主流的日程管理服务平台，如 Microsoft Exchange、Office 365、Google Calendar 及其它。用户只需在触摸屏上轻点几下，或通过移动设备就能够预定房间。免费的 Room Agent 软件使设置变得非常简单，您可以使用会议选项定制您所需的触摸屏界面。触摸屏支持多种安装方式，可固定到墙面和嵌入墙内，或安装在各种平滑的表面，如玻璃或大理石等。

特性

- 可在连接至 Microsoft® Exchange、Office 365™、Google Calendar、25Live 和 EMS 的触摸屏、计算机或任意移动设备上按需预定
- 提供 5"、7" 和 10" 的多种 TLS TouchLink Scheduling 触摸屏尺寸和安装选项，适用于各种应用环境
- 可轻松地配置一个或是具有相似设置的多个触摸屏
- 无需年费或维护费用
- 触摸屏和日程服务器之间的所有通信都是安全加密的
- 可下载的日程活动文件让您能够对整个企业内的房间使用情况、活动模式及动态进行数据分析
- 支持使用占用感应器来监控环境
- 提供服务帐户和模拟支持

即将推出

- 支持与 Ad Astra 和 NFS 日程管理服务集成
- 在中央大厅显示器上查看房间的使用情况和位置



欲了解更多详情，
请访问 extron.com/RS

现已供货

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

视音频流媒体产品

用于 Panopto 的 LinkLicense

可配置的控制功能与视频内容管理系统完美融合

Extron 与领先的企业视频平台供应商 Panopto 携手达成战略合作伙伴关系，提供了业界首个用于视音频控制、媒体内容采集及视频内容管理和传输的统一解决方案。通过用于 Panopto 的 LinkLicense，可将 Extron 的控制系统功能扩展至支持 Panopto 的视频采集设备，从而实现对教室、会议室和工作区的完整控制。此外，Extron SMP – 流媒体处理器也能直接被集成至 Panopto，从而在即时或计划的录播应用中通过 SMP 产品发布实时或点播的视频内容。

特性

- 直观的一键式控制，可定制的功能特性，满足高级环境应用需求
- 通过 Extron SMP 流媒体产品与 Panopto 实现无缝内容发布
- 可提供灵活的即时或预约视频采集以及自动化工作流程，适用于即时及预定的活动事件
- 将现场活动内容高清流传输至 Panopto 视频平台
- 经 Extron 认证的控制驱动程序可方便集成

型号	产品说明	产品编号
LinkLicense	SMP 300 系列 Panopto 功能集成	79-2562-01



欲了解更多详情，
请访问 extron.com/Panopto

用于 SMP 111 和 SMP 300 系列的 LinkLicense

新增水平视频镜像功能

新增水平视频镜像功能的升级版 LinkLicense 为 SMP 111 和 SMP 300 系列流媒体处理器增添了更为强大的特性。这些扩展的功能可增强及简化视音频演示的内容记录。由于演示者需要面对镜头在透明白板上书写内容，所以水平视频镜像功能可将视频横向翻转，以支持需要视频图像反转的透明白板或其它类似应用。这就大大节省了后期制作中手动镜像视频所需要花费的时间和资源。添加一台 Extron Pro 系列控制处理器和一个 TouchLink Pro 触摸屏，您就能构建一个便于操作的集成记录解决方案。TouchLink Pro 触摸屏自带的免费系统模板可轻松地与 SMP 111 和 SMP 300 系列包含水平视频镜像在内的各种录制功能集成。

特性

- 为所有 SMP 111 或 SMP 300 系列处理器新增水平视频镜像功能
- 节约时间，透明白板等应用无需后期视频编辑
- 可设置最短录制时间
- 延时启动录制
- 水平视频镜像网络界面
- 与 Extron Pro 系列控制系统配合使用，提供功能完备的录制解决方案

型号	产品说明	产品编号
LinkLicense	SMP 300 系列水平视频镜像升级	79-2553-01
LinkLicense	SMP 111 水平视频镜像升级	79-2553-02



透明白板应用的记录内容会呈镜像显示

水平镜像



水平视频镜像功能可自动地镜像视频内容，生成易读的记录文字

LinkLicense

现已供货

欲了解更新的产品供货信息，敬请访问 www.extron.cn

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

DTP SYSTEMS

DTP2 T 203

集成 DTP2 发送器的 3 路输入 4K/60 切换器



DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

Extron DTP2 T 203 是一款 3 路输入发送器，可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 DisplayPort、HDMI、音频和控制信号发送至 100 m (330') 远的 Extron DTP® 功能产品。它具有 1 路 DisplayPort 输入、2 路 HDMI 输入和 1 路 DTP2 输出。DTP2 T 203 支持分辨率高达 4K/60、4:4:4 色度取样的视频信号，并符合 HDCP 2.2 标准。音频加嵌和以太网远程控制功能大大方便了在专业环境中的集成。易于集成的特性包括 EDID 管理器 (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 和红外直通。其薄型外壳非常适合隐蔽地放置在讲台、桌下或其它符合应用需求的空间。

特性

- 通过单根 CATx 屏蔽电缆将 DisplayPort、HDMI、控制和模拟音频信号传输至 330' (100 m) 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
- 各路输入之间的自动切换
- 模拟立体声音频加嵌
- 支持数据速率高达 21.6 Gbps 的 DisplayPort SST (单路流传输) 信号
- 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
- 支持 HDR – 高动态范围视频
- 符合 HDCP 2.2 标准
- 支持远程供电

型号	产品说明	产品编号
DTP2 T 203	3 路输入 4K/60 切换器 – 100 m (330')	60-1659-52

DTP2 T 202 FB

用于地插盒的 2 路输入 4K/60 DTP2 发送器



DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

DTP2 T 202 FB 是一款 2 路输入发送器，可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 DisplayPort、HDMI、音频和控制信号发送至 100 m (330') 远的距离。其独特的结构提供了灵活的地插盒安装解决方案，可兼容 OBO Bettermann 以及 Honeywell、Electraplan 和 PUK 的 MK 型号。DTP2 T 202 FB 支持分辨率高达 4K/60、4:4:4 色度取样的视频信号，并符合 HDCP 2.2 标准。它采用模拟立体声音频加嵌、各路输入之间的自动切换和 RS-232 远程控制功能，便于在无人值守的环境进行操作。DTP2 T 202 FB 设计用于 DTP® Systems，能够隐蔽地放置在讲台、桌下的地插盒内或其它符合应用需求的空间。

特性

- 设计安装在各种地插盒内
- 通过单根 CATx 屏蔽电缆将 DisplayPort、HDMI、控制和模拟音频信号传输至 330' (100 m) 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
- 各路输入之间的自动切换
- 模拟立体声音频加嵌
- 支持数据速率高达 21.6 Gbps 的 DisplayPort SST (单路流传输) 信号
- 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
- 支持 HDR – 高动态范围视频
- 支持远程供电

型号	产品说明	产品编号
DTP2 T 202 FB	2 路输入 4K/60 地插盒发送器 – 100 m (330')	60-1586-52

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn

© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

DTP SYSTEMS

DTP2 T 204

集成 DTP2 发送器的 4 路输入 4K/60 HDMI 切换器



DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

Extron DTP2 T 204 是一款 4 路输入切换器，可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 HDMI 和控制信号发送至 100 m (330') 远的 Extron DTP® 功能产品。它具有 4 路 HDMI 输入和 1 路 DTP2 输出。DTP2 T 204 支持分辨率高达 4K/60、4:4:4 色度取样的视频信号，并符合 HDCP 2.2 标准。以太网远程控制功能和触点/状态指示连接大大方便了在专业环境中的集成。易于集成的特性包括 EDID 管理器 (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 和红外直通。其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 CATx 屏蔽电缆将 HDMI 和控制信号传输至 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
- 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
- 支持 HDR – 高动态范围视频
- 符合 HDCP 2.2 标准
- 支持远程供电
- 以太网监视和控制
- DTP2 输出兼容具有 HDBaseT 功能的设备
- 用于视音频设备控制的双向 RS-232 和红外直通
- 支持来自以太网控制端口的 RS-232 插入
- 兼容所有的 DTP 接收器和集成了 DTP 功能的产品
- 内置网页
- 兼容 TeamWork® Show Me® 电缆

型号	产品说明	产品编号
DTP2 T 204	集成 DTP2 发送器的 4K/60 HDMI 切换器 – 100 m (330')	60-1626-01

DTP R DP 4K

用于 DisplayPort 信号的 DTP 接收器



DTP R DP 4K 230



DTP R DP 4K 330

DTP SYSTEMS

4K UHD

EDID MINDER

现已供货

Extron DTP R DP 4K 230 和 DTP R DP 4K 330 接收器可与 Extron 具有 DTP® 功能的产品配合使用，通过单根 CATx 屏蔽电缆传输 DisplayPort、音频以及双向 RS-232 和红外信号。DTP R DP 4K 230 能够将信号延长至 70 m (230') 远的距离，而 DTP R DP 4K 330 可将信号延长至 100 m (330') 远的距离。它们提供了一种有效的方式，可将带嵌入音频的高分辨率 DisplayPort 信号集成至 DTP Systems。接收器可通过同一根屏蔽双绞线电缆接收来自 DTP 功能产品的模拟立体声音频信号。它们支持分辨率高达 4K 的视频信号，包括 2560x1600。两款 DTP R DP 4K 型号均具有紧凑的外壳和远程供电功能。

特性

- 通过单根 CATx 屏蔽电缆接收 DisplayPort 以及控制和模拟音频信号：
  最远 70 m (230') – DTP R DP 4K 230
  最远 100 m (330') – DTP R DP 4K 330
- 支持分辨率高达 4K 的计算机和视频信号
- 支持数据速率高达 10.8 Gbps 的 DisplayPort SST (单路流传输) 信号
- 支持远程供电
- 最新 EDID 管理器 (EDID Minder®) 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信
- 最新 全面的 EDID 管理
- 接受额外的模拟立体声音频信号
- 用于视音频设备控制的双向 RS-232 和红外直通

型号	产品说明	产品编号
DTP R DP 4K 230	带 EDID Minder 的 DisplayPort 接收器 – 70 m (230')	60-1076-23
DTP R DP 4K 330	带 EDID Minder 的 DisplayPort 接收器 – 100 m (330')	60-1076-63

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

DMP 128 FlexPlus

用于 Dante 系统的灵活数字信号处理器



ProDSP VoIP Dante DANTE DOMAIN MANAGER READY AES67 EVERLAST POWER SUPPLIES

DMP 128 FlexPlus 系列紧凑型 Dante 数字矩阵处理器的半机架宽外壳具有 12 个 FlexInput 通道，可支持完整的 DSP 功能，包括 AEC (回声消除) 和 Dante 连接。DMP 128 FlexPlus 提供一个扩展的混音矩阵、一个 USB 音频接口以及兼容模拟音频，能够轻松地连接及路由多种类型的源信号，以满足不同的模拟和数字系统需求。

FlexPlus - 多个 Dante 信号源的理想之选

对于采用了 Dante 悬挂式麦克风阵列和其它具有 Dante 功能的设备的应用环境，支持 Dante 的 DMP 128 FlexPlus 系列无疑是理想之选。DMP 128 FlexPlus 的网络连接可支持多达 48 路 Dante 信号输入和 24 路 Dante 信号输出，它内置双端口千兆交换机，可轻松创建简单、极具性价比的音频系统。

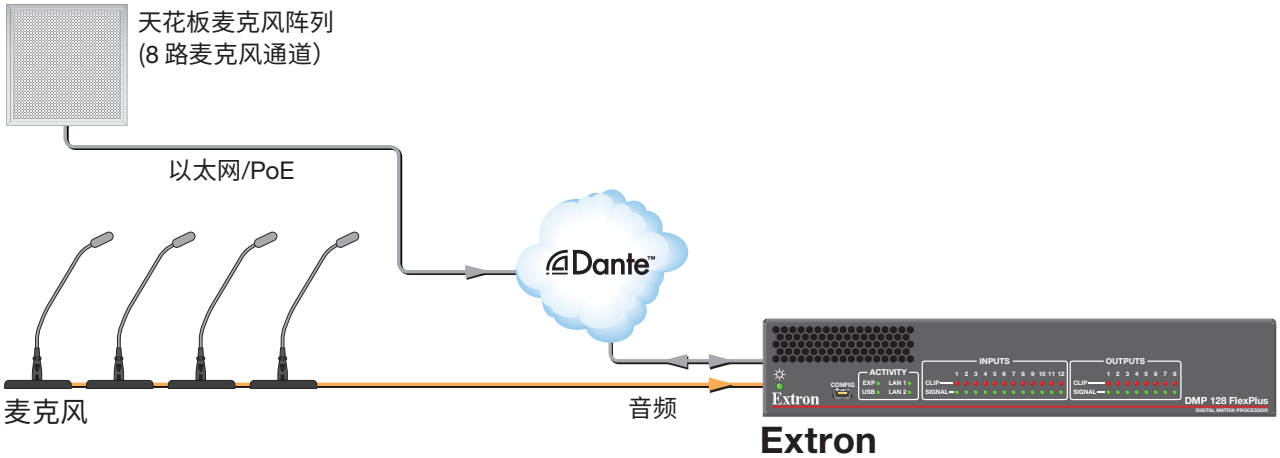
FlexInputs

DMP 128 FlexPlus 的 12 路主 DSP 通道均支持 FlexInput 信号源选择功能，可将任一路 Dante 输入、扩展输入或 4 路麦克风/线路输入的一路路由至主 DSP 通道。这使得 DMP 128 FlexPlus 能够对任一信号源进行完整的 DSP (包含 AEC) 音频处理。

特性：

- 60 路总输入和 32 路总输出
- 48x24 Dante 音频网络
- 支持 Dante Domain Manager 和 AES67
- 12 个带 AEC 的全功能 DSP 通道
- USB 音频接口
- 多达 8 个 VoIP 线路
- 兼容 ACP 音频控制面板
- 紧凑的半机架宽外壳

欲了解更多详情，请访问 extron.com/flexplus



用于 Dante 和模拟信号源的 FlexInputs

Extron
DMP 128 FlexPlus C V AT
矩阵处理器

音频产品

DMP 128 FlexPlus

ProDSP Dante 数字矩阵处理器

DMP 128 FlexPlus 系列紧凑型 Dante 数字矩阵处理器的半机架宽外壳具有 12 个 FlexInput 通道，可支持完整的 DSP 功能，包括 AEC (回声消除) 和 Dante 连接。DMP 128 FlexPlus 提供一个扩展的混音矩阵、一个 USB 音频接口以及兼容模拟音频，能够轻松地连接及路由多种类型的源信号，以满足不同的模拟和数字系统需求。为适应协作式应用环境，V 型号可支持多达 8 个 VoIP 线路。DMP 128 FlexPlus 的其它特性包括：用于连接音频控制面板的 ACP 总线、与 DTP CrossPoint 或另一台 DMP 进行双向数字连接的扩展端口、8 个音频文件播放器以及可配置的宏指令等，可适用于从协作式空间到大型会议室等各种应用环境。

特性

- 两种型号，带 60 路总输入和 32 路总输出
- 48x24 Dante 音频网络支持 Dante Domain Manager 和 AES67
- 12 个 AEC (回声消除) 通道
- 所有型号均具有一个 USB 音频接口，可提供多达 4 个数字音频发送和回传通道
- V 型号包括多达 8 个 VoIP 线路，每路 RFC 3261 均支持通用会话发起协议 – SIP 2.0 连接
- 紧凑的半机架宽外壳



DMP 128 FlexPlus C AT

现已供货

型号	产品说明	产品编号
DMP 128 FlexPlus C AT	带 12 个 AEC 通道的 Dante 数字矩阵处理器	60-1820-10
DMP 128 FlexPlus C V AT	带 12 个 AEC 通道并支持 VoIP 的 Dante 数字矩阵处理器	60-1821-10

DMP 64 Plus

6x4 ProDSP 数字矩阵处理器

Extron DMP 64 Plus 系列是紧凑型数字矩阵处理器，其半机架宽外壳内具有 6 路带 AEC 的 DSP 输入通道。DMP 64 Plus 提供一个灵活的混音矩阵、一个 USB 音频接口和 6x4 模拟连接，能够轻松地连接及路由信号以满足不同的系统需求。AT 型号可通过 PoE+ 供电，并为常见的 Dante 麦克风阵列或其它 Dante 设备提供 32x16 路 Dante 连接，而 V 型号则包括多达 8 个 VoIP 线路，适用于协作应用环境。DMP 64 Plus 的其它特性包括：用于连接音频控制面板的 ACP 总线、与 DTP CrossPoint® 或另一台 DMP 进行双向数字连接的扩展端口、8 个音频文件播放器以及可配置的宏指令等，可适用于各种小型系统。

特性

- 四种型号，带 6 路麦克风/线路输入和 4 路线路输出
- 6 个 AEC (回声消除) 通道
- 所有型号均具有一个 USB 音频接口，可提供多达 4 个数字音频发送和回传通道
- AT 型号提供 Dante 音频网络连接
- V 型号包括多达 8 个 VoIP 线路
- 紧凑的半机架宽外壳



DMP 64 Plus C AT

型号	产品说明	产品编号
DMP 64 Plus C	支持 AEC 的 6x4 数字矩阵处理器	60-1823-01
DMP 64 Plus C AT	支持 AEC 和 Dante 的 6x4 数字矩阵处理器	60-1823-10
DMP 64 Plus C V	支持 AEC 和 VoIP 的 6x4 数字矩阵处理器	60-1824-01
DMP 64 Plus C V AT	支持 AEC、VoIP 和 Dante 的 6x4 数字矩阵处理器	60-1824-10

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

XPA ULTRA

POWER AMPLIFIERS



ENERGY STAR

EVERLAST POWER SUPPLIES

Extron 推出 Ultra 系列功率放大器

超高效 · 低热量 · 更可靠 · 低能耗

十多年前，Extron 率先在视音频应用环境中推广使用 D 类放大器。多年来，我们秉持细致严谨的工程态度和独有的专利技术，不断刷新 D 类放大器的各类性能，使其能够满足视音频工作流程及安装部署中的特定要求。如今推出了全新一代功率放大器，包括 XPA U 358 系列 – 八通道 35 W，XPA U 1004 系列 - 四通道 100 W，以及 XPA U 1002 系列 - 两通道 100 W。这些 XPA Ultra 型号为当今的视音频安装提供了极大的灵活性和卓越的性能表现。

世界首款 8 通道半机架宽功率放大器

一台半机架宽的 XPA U 358 可容纳 8 个通道，单层机架空间就能安置 16 个 35 W 通道。对于需要更大功率的应用环境，仅两个机架空间内的 XPA U 1004 就能提供 16 个 100 W 通道。同时，因 XPA Ultra 功率放大器运行时产生的热量极低，您无需为其预留通风空间。

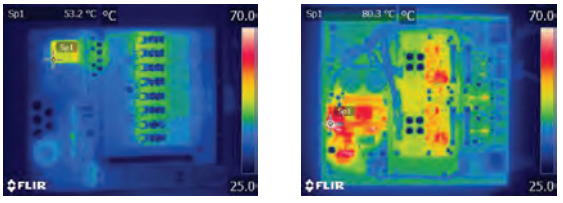
超高效

所有 XPA Ultra 功率放大器的运行效率均超过 75%，在业界可谓首屈一指，已超越行业先前的最高标准。这样就大大降低了热损耗，进而节约了能耗成本。

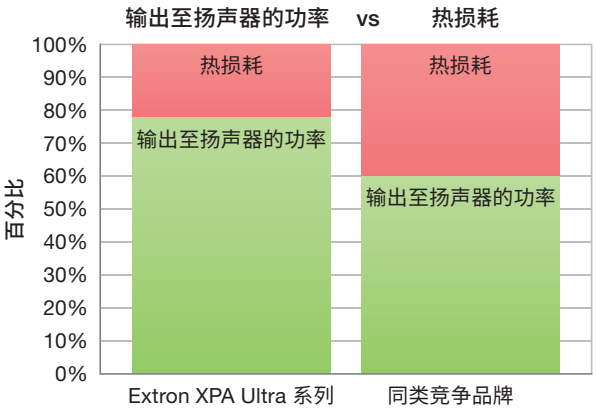
低热量

相比其它 D 类功率放大器，XPA Ultra 放大器运行产生的热量极低。这样可延长设备的使用寿命，也避免因预留散热空间而导致机架空间的浪费。

热成像

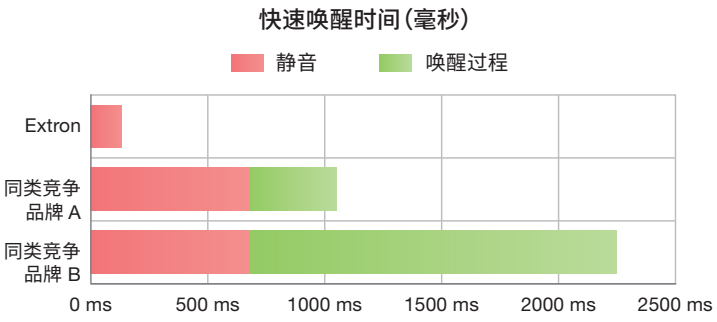


Extron　　同类竞争品牌

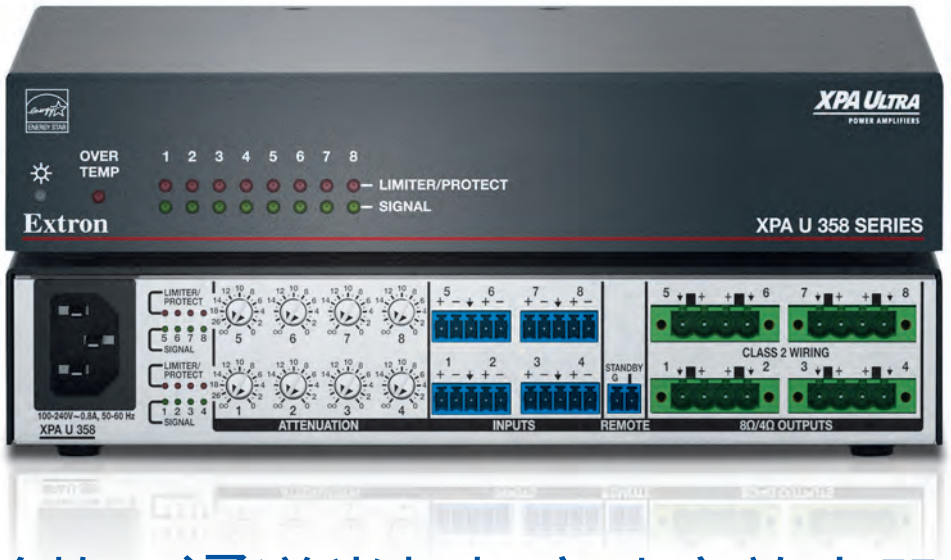


快速唤醒

当检测到音频信号时，处于待机状态的 XPA Ultra 能够在 100 毫秒内被快速唤醒，确保初始音频信号的完整性。



欲了解更多详情，请访问 extron.com/XPAU

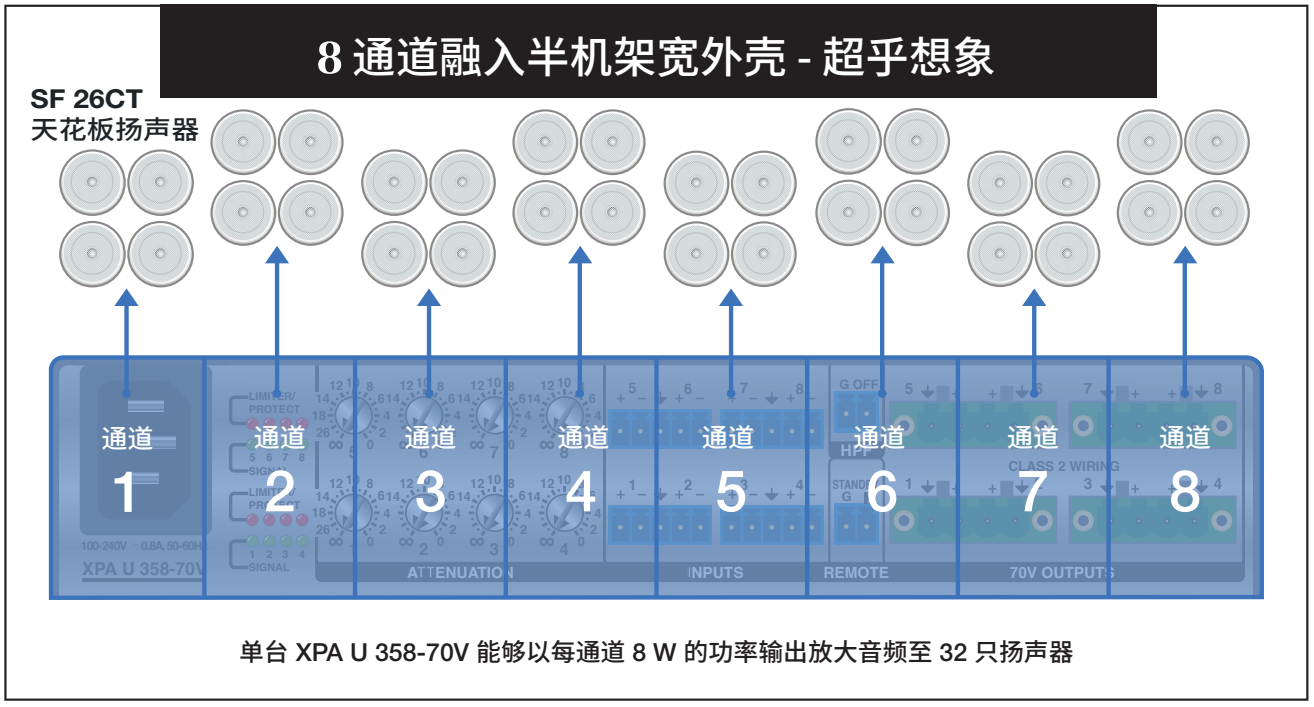


世界首款 8 通道半机架宽功率放大器

超高通道密度让您在更少的空间提供更多的音频通道

为卓越而设计

将 8 个放大通道集成至一个半机架宽外壳，这需要超高水平的制造工艺。XPA U 358 具有超高的通道密度，单层机架空间就能放置 16 个 35 W 通道。对于需要更大功率的应用环境，仅两个机架空间内的 4 台 XPA U 1004 放大器就可提供 16 个 100 W 通道。通常机架空间是有限的，Extron XPA Ultra 功率放大器能够为您在有限的空间内安装较之以往更多的音频放大通道。



单台 XPA U 358-70V 能够以每通道 8 W 的功率输出放大音频至 32 只扬声器

音频产品

XPA U 358

八通道低阻抗和高阻抗功率放大器 – 每个通道 35 W



Extron XPA U 358 是一款通过 ENERGY STAR 认证的音频功率放大器，其半机架宽、1U高的对流冷却阻燃级外壳提供了8个35 W通道。XPA U 358可提供8Ω或4Ω、35W输出，而 XPA U 358-70V 可提供 70 V、35 W 输出。XPA U 358 所采用的通道密度是空前的，且装入机架时无需考虑散热问题，从而节省了宝贵的机架空间。它采用高效的高级 D 类放大器设计，具有功率因数校正和极低的启动浪涌电流。

特性

- 每个通道在 8 Ω/4 Ω 或 70/100V 时提供 35 W 的输出功率
- 通过 ENERGY STAR® 认证
- Extron 专利的 CDRS™ - D 类波纹抑制技术
- 对流冷却的无风扇运行 - 可以堆加叠放，无需额外的机架通风空间
- 包含 8 个通道的 1U 高、半机架宽外壳 - 随附机架安装硬件
- 可禁用的自动待机及快速唤醒功能

ENERGY STAR

现已供货

型号	产品说明	产品编号
XPA U 358-70V	八通道功率放大器，35 W @ 70 V	60-1759-02
XPA U 358-100V	八通道功率放大器，35 W @ 100 V	60-1759-12

XPA U 358C

八通道一体式功率放大器 – 每个通道 35 W



Extron XPA U 358C 是一款通过 ENERGY STAR 认证的音频功率放大器，其半机架宽、1U 高的对流冷却阻燃级外壳提供了 8 个 35 W 通道。XPA U 358C 可同时提供四通道 8 Ω 或 4 Ω、35 W 输出，以及四通道 70 V、35 W输出。XPA U 358C 所采用的通道密度是空前的，且装入机架时无需考虑散热问题，从而节省了宝贵的机架空间。它采用高效的高级 D 类放大器设计，具有功率因数校正和极低的启动浪涌电流。

特性

- 4 个 35 W @ 8 Ω 或 4 Ω 通道
  4 个 35 W @ 70/100V 通道
- 通过 ENERGY STAR® 认证
- Extron 专利的 CDRS™ - D 类波纹抑制技术
- 对流冷却的无风扇运行 - 可以堆加叠放，无需额外的机架通风空间
- 包含 8 个通道的 1U 高、半机架宽外壳 - 随附单双机架安装硬件
- 可禁用的自动待机及快速唤醒功能

ENERGY STAR

现已供货

型号	产品说明	产品编号
XPA U 358C-70V	八通道 70V 一体式功率放大器，每个通道 35 W	60-1762-01
XPA U 358C-100V	八通道 100V 一体式功率放大器，每个通道 35 W	60-1762-11

XPA U 1004

四通道低阻抗和高阻抗功率放大器 – 每个通道 100 W



Extron XPA U 1004 是一款通过 ENERGY STAR 认证的音频功率放大器，其半机架宽、1U 高的对流冷却阻燃级外壳提供了 4 个100 W通道。XPA U 1004可提供8Ω或4Ω、100W输出，而XPA U 1004-70V可提供70V、100 W 输出。XPA U 1004-70V 所采用的通道密度是空前的。XPA U 1004 系列装入机架时无需考虑散热问题，从而节省了宝贵的机架空间。它采用高效的高级 D 类放大器设计，具有功率因数校正和极低的启动浪涌电流。

特性

- 每个通道在 8 Ω/4 Ω 或 70/100V 时提供 100 W 的输出功率
- 通过 ENERGY STAR® 认证
- Extron 专利的 CDRS™ - D 类波纹抑制技术
- 对流冷却的无风扇运行 - 可以堆加叠放，无需额外的机架通风空间
- 包含 4 个通道的 1U 高、半机架宽外壳 - 随附单双机架安装硬件
- 可禁用的自动待机及快速唤醒功能

ENERGY STAR

现已供货

型号	产品说明	产品编号
XPA U 1004	四通道功率放大器，100 W @ 8 Ω 或 4 Ω	60-1760-01
XPA U 1004-70V	四通道功率放大器，100 W @ 70 V	60-1760-02
XPA U 1004-100V	四通道功率放大器，100 W @ 100 V	60-1760-12

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

音频产品

XPA U 1004C

四通道一体式功率放大器 – 每个通道 100 W



Extron XPA U 1004C 是一款通过 ENERGY STAR 认证的音频功率放大器，其半机架宽、1U高的对流冷却阻燃级外壳提供了4个100W通道。XPA U 1004C 可同时提供两通道 8 Ω 或 4 Ω、100 W 输出，以及两通道 70 V、100 W 输出。XPA U 1004C 所采用的通道密度是空前的，且装入机架时无需考虑散热问题，从而节省了宝贵的机架空间。它采用高效的高级 D 类放大器设计，具有功率因数校正和极低的启动浪涌电流。

特性

- 2 个 100 W @ 8 Ω 或 4 Ω 通道
  2 个 100 W @ 70/100 V 通道
- 通过 ENERGY STAR® 认证
- Extron 专利的 CDRS™ – D 类波纹抑制技术
- 对流冷却的无风扇运行 – 可以堆加叠放，无需额外的机架通风空间
- 包含 4 个通道的 1U 高、半机架宽外壳 – 随附单双机架安装硬件
- 可禁用的自动待机及快速唤醒功能

ENERGY STAR

现已供货

型号	产品说明	产品编号
XPA U 1004C-70V	四通道 70V 一体式功率放大器，每个通道 100 W	60-1852-01
XPA U 1004C-100V	四通道 100V 一体式功率放大器，每个通道 100 W	60-1852-11

XPA U 1002

两通道低阻抗和高阻抗功率放大器 – 每个通道 100 W



Extron XPA U 1002 是一款通过 ENERGY STAR 认证的音频功率放大器，其半机架宽、1U 高的对流冷却阻燃级外壳提供了 2 个 100 W 通道。XPA U 1002 可提供 8 Ω 或 4 Ω、100 W 输出，而 XPA U 1002-70V 和 XPA U 1002-100V 可分别提供 70 V 和 100 V、100 W 输出。XPA U 1002 装入机架时无需考虑散热问题，从而节省了宝贵的机架空间。它采用高效的高级 D 类放大器设计，具有功率因数校正和极低的启动浪涌电流。

特性

- 每个通道 100 W 的输出功率
- 通过 ENERGY STAR® 认证
- Extron 专利的 CDRS™ – D 类波纹抑制技术
- 对流冷却的无风扇运行 – 可以堆加叠放，无需额外的机架通风空间
- 包含 2 个通道的 1U 高、半机架宽外壳 – 随附机架安装硬件
- 最新 可禁用的自动待机及快速唤醒功能

ENERGY STAR

现已供货

型号	产品说明	产品编号
XPA U 1002	两通道功率放大器，100 W @ 8 Ω 或 4 Ω	60-1761-01
XPA U 1002-70V	两通道功率放大器，100 W @ 70 V	60-1761-02
XPA U 1002-100V	两通道功率放大器，100 W @ 100 V	60-1761-12

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

音频产品

ACP 105

带 5 个按键的音频控制面板



现已供货

ACP 105 是一款可配置的音频控制面板，能与 DMP Plus 系列音频处理器连接。它可控制多种音频系统功能，如信号源选择以及预设或宏指令调用等。ACP 105 具有 5 个可定制的触感柔软的背光按键，即使在光线较暗的环境下也能自由操作。ACP 105 D 可安装在一单元接线盒中，并随附黑色和白色 Decorator 型墙面板。适用于全球性应用，ACP 105 EU 可兼容 Flex55 模块、安装套件、墙盒以及欧式接线盒。ACP 105 EU 安装在一单元接线盒中，并随附黑色和白色面板。ACP 105 MK 适用于使用 MK 型接线盒的区域。

特性

- 完全可配置的按键面板能方便地与 Extron DMP Plus 系列音频 DSP 处理器集成
- 5 个触感柔软的背光按键，可通过 Extron 定制按键配置器来进行定制
- 2 个 ACP 端口用于快速的系统扩展和升级
- 使用单个或合并多达 8 个按键面板来支持各种不同的系统设计
- 简洁雅致的设计能更好地融入到各种建筑环境中

型号	产品说明	产品编号
ACP 105 D	Decorator 型，黑色和白色，带 5 个按键	60-1860-01
ACP 105 EU	欧式和 Flex55，黑色和白色，带 5 个按键	60-1860-31
ACP 105 MK	MK 安装，白色，带 5 个按键	60-1860-23

ACP VC1

带音量和静音控制的音频控制面板



现已供货

ACP VC1 是一款可配置的音频控制面板，能与 DMP Plus 系列音频处理器连接。该易于使用的控制面板能为房间提供音量和静音控制。它具有一个音量控制旋钮，可提供流畅、精准的音量调节，还有一个用于静音的触感柔软的发光按键。5 个发光 LED 灯可直观地对系统的音量大小进行显示。ACP VC1 D 可安装在一单元接线盒中，并随附黑色和白色 Decorator 型墙面板。适用于全球性应用，ACP VC1 EU 兼容 Flex55 模块、安装套件、墙盒以及欧式接线盒。ACP VC1 EU 安装在一单元接线盒中，并随附黑色和白色面板。ACP VC1 MK 适用于使用 MK 型接线盒的区域。

特性

- 完全可配置的按键面板能方便地与 Extron DMP Plus 系列音频 DSP 处理器集成
- 1 个触感柔软的背光按键，可通过 Extron 定制按键配置器进行定制
- 2 个 ACP 端口用于快速的系统扩展和升级
- 使用单个或合并多达 8 个按键面板来支持各种不同的系统设计
- 简洁雅致的设计能更好地融入到各种建筑环境中

型号	产品说明	产品编号
ACP VC1 D	Decorator 型，黑色和白色，带音量/静音控制	60-1861-01
ACP VC1 EU	Flex55 和欧式，黑色和白色，带音量控制	60-1861-31
ACP VC1 MK	MK 安装，白色，带音量控制	60-1861-23

DAC 102

两通道数字至模拟音频转换器



DAC 102 是一款两通道数字至模拟音频转换器。它可接受来自 TOSLINK 或同轴 S/PDIF 信号源的高达 24 位、192 kHz 的两通道未压缩数字音频信号，并将其转换为平衡/非平衡模拟音频。在与兼容的 VCM & MLC 模拟音量控制器配合使用时，集成的远程音量控制端口可进行输出电平调节和静音控制。它小巧的尺寸与随附的 ZipClip 25 相结合，使其能够轻松地安装在空间有限的环境中。

特性

- 将来自 TOSLINK 或同轴 S/PDIF 信号源的两通道数字音频转换为模拟音频
- 远程音量控制端口
- 小巧的尺寸
- 唇形同步校正可达 100 ms
- 随附 ZipClip 25

型号	产品说明	产品编号
DAC 102	两通道数字至模拟音频转换器	60-1811-01

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。



业界首款可调节宽度的 Sound Bar

SB 33A 有源 Sound Bar 是一款可提升协作空间音频体验的灵活的解决方案。全新的 Sound Bar 采用宽度可调整式设计，可根据显示器的宽度进行调节，从而为不同的空间提供高性能的解决方案。SB 33A 可兼容大部分 USB 网络摄像机，也可选择安装 PTZ 摄像机或无摄像机。

内置通过能源之星 (ENERGY STAR®) 认证的放大器和精心优化的驱动器，SB 33A 非常适用于需要极佳的语音清晰度和高品质节目音频再现的中小型协作空间。多元化的安装和摄像机选项，为当今的协作环境提供了易于集成的音频解决方案。

SB 33 A

可调节宽度的 Sound Bar

特性

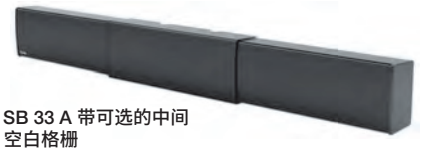
- 为协作空间提供增强的音频体验
- 四种可调节宽度的型号可选，每种都具有 9" 的宽度调节范围，其可定制的外观能匹配尺寸从 46" 到 80" 的显示器
- 可安装内置网络摄像机，机架安装式 PTZ 摄像机，或者不安装摄像机
- 3" (76 mm) 全音域驱动器，带单调谐孔用于低频扩展，适用于电话会议及节目回放
- 频率范围: 100 Hz~20 kHz
- 内置通过能源之星 (ENERGY STAR) 认证的 Extron D 类功率放大器
- 在未配备控制系统时，可通过 VCM 系列音量及静音控制器进行控制



SB 33 A 安装 USB 网络摄像机
(产品不包含摄像机)



SB 33 A 带可选的 PTZ 支架
(产品不包含摄像机)



SB 33 A 带可选的中间空白格栅

欲了解更多详情，请访问 extron.com/SB

现已供货

型号	产品说明	产品编号
SB 33 A 46-55	用于 46" 至 55" 显示屏的可调节宽度 Sound Bar	60-1737-11
SB 33 A 55-65	用于 55" 至 65" 显示屏的可调节宽度 Sound Bar	60-1737-12
SB 33 A 65-70	用于 65" 至 70" 显示屏的可调节宽度 Sound Bar	60-1737-13
SB 33 A 75-80	用于 75" 至 80" 显示屏的可调节宽度 Sound Bar	60-1737-14
SMK V SB 33	用于 SB 33 A Sound Bar 的 VESA 安装套件	70-1192-01
SAK BCG SB 33	用于 SB 33 A Sound Bar 的中间空白网罩	70-1229-01
SAK PTZ SB 33	用于 SB 33 A Sound Bar 的 PTZ 摄像机支架	70-1260-01

欲了解更新的产品供货信息，敬请访问 www.extron.cn

中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

结构化安装连接产品

AC+USB 300 系列电源模块

用于 Cable Cubby 系列和部分 TouchLink 接线盒的电源模块

用于 Cable Cubby® 系列和部分 TouchLink® 接线盒的 Extron AC+USB 300 系列电源模块具有两个不带开关的交流电源插座以及 USB C 型和 USB A 型电源插座。AC+USB 311 US 型号采用两个交流电源插座，以及一个提供 45 W 电源的 USB C 型电源插座和一个提供 10 W 电源的 USB A 型插座。总计提供了 55 W 的 USB 电源。非 US 型号包括一个提供 45 W 电源的 USB C 型电源插座和一个提供 10 W 电源的 USB A 型插座。共计提供了 47.5 W 的 USB 电源。US 模块采用内置电源，其它型号则采用 Extron 外置电源。适用于美国、英国、欧洲和法国的 AC+USB 300 系列模块以及通用型号可兼容多种 AC 插头类型，提供了极大的灵活性。

特性

- 适用于 Cable Cubby® 系列和部分 TouchLink® 接线盒
- 交流电源插座适用于美国、欧洲及世界其它主要市场
- 采用 USB C 型和 USB A 型电源插座以及 AC 电源插座
- US 型号提供 55 W 的 USB 总功率
- 非 US 模块提供 47.5 W 的 USB 总功率
- 非 US 模块随附一个 ZipClip® 200 安装套件，可将 Extron 电源牢固地安装到大部分平面上，包括桌面和讲台
- US 电源模块符合 CE 标准



现已供货

型号	产品说明	产品编号
AC+USB 311 US, Cord	2 个美式 AC、1 个 USBC 和 1 个 USBA 插座	60-1782-01
AC+USB 311 US, Conduit	2 个美式 AC、1 个 USBC 和 1 个 USBA 插座，带穿线管	60-1782-20

USB PowerPlate 300 系列

两插座 USB 充电器

Extron USB PowerPlate 300 系列独特的设计采用 AC 和/或 USB 电源插座，当只连接一台设备时可为任意一个 USB 插座提供全功率负载。每种型号都能配合笔记本电脑、平板电脑和其它高电流消耗设备使用。USB C 型插座提供最高 45 W 的电源，而 USB A 型插座提供最高 10 W 的电源，当两个插座一起使用时能提供 47.5 W 的电源输出。AAP™ 和 MAAP™ 视音频连接模块仅提供黑色外观，Flex55 模块则备有黑色和白色可选。每个模块都包含一个 Extron 制造的高度可靠的外置 Everlast™ 电源，符合节能 VI 级标准。USB PowerPlate 200 系列适用于需要 AC 电源和/或 USB A 型电源插座的应用环境。

特性

- 提供两个 USB 电源插座，可为小型笔记本电脑、平板电脑和其它移动设备充电
- USB C 型插座提供最高 45 W 的电源，而 USB A 型插座提供最高 10 W 的电源，共计提供 47.5 W 的电源输出
- USB PowerPlate 311 AC AAP 包括一个 Edison 非开关交流电源插座
- AAP™ 视音频连接和 MAAP™ 微型视音频连接模块的表面为黑色，Flex55 模块则备有黑色或白色可选
- 随附 Extron Everlast™ 外置电源，产品编号 #70-1246-01
- Extron Everlast 电源享有 7 年部件和人工保修



USB PowerPlate 311 AAP



USB PowerPlate 311 AC AAP



USB PowerPlate 311 MAAP



Flex55 USB 311 PowerPlate

现已供货

型号	产品说明	产品编号
USB PowerPlate 311 AAP	单格，黑色	60-1783-02
USB PowerPlate 311 AC AAP	带一个美式交流电源插座，双格，黑色	60-1784-02
USB PowerPlate 311 MAAP	双格，黑色	60-1785-02
Flex55 USB 311 PowerPlate	带 1 个 USB-C 和 1 个 USB-A 插座，黑色	60-1786-02
Flex55 USB 311 PowerPlate	带 1 个 USB-C 和 1 个 USB-A 插座，白色	60-1786-03

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

结构化安装连接产品

Flex55 AC 101 SW 和 Flex55 AC 101 UK

用于 Extron 雅致的 Flex55 安装解决方案的瑞士和英标电源连接

Flex55 AC 101 SW 和 Flex55 AC 101 UK 是用于 Flex55 安装解决方案的电源模块，适用于瑞士和英标。它们采用一个不带开关的 AC 电源插座，可为移动设备如智能手机、平板电脑和笔记本电脑充电。Flex55 AC 101 SW 和 Flex55 AC 101 UK 模块配备一根 28 cm 长的 IEC 引线。这些电源模块符合 CE 标准。Flex55 AC 101 SW 和 Flex55 AC 101 UK 提供黑色外观。

特性

- 设计用于 Extron 雅致的 Flex55 外框和接线盒
- AC 电源模块的每个模块都提供一个不带开关的 AC 电源插座
- AC 电源模块附带一根 11" (0.28 cm) 长的 IEC 引线
- 安装后，所有的 Flex55 100 系列电源模块都符合 CE 标准



Flex55 AC 101 UK



Flex55 AC 101 SW

现已供货

型号	产品说明	产品编号
Flex55 AC 101 UK	带 1 个英式插座，黑色	60-1692-32
Flex55 AC 101 SW	带 1 个瑞士插座，黑色	60-1692-42

用于 USB 和 Mini DisplayPort 的 Retractor Series/2

带速度控制的电缆卷收系统

Retractor Series/2 模块是变速电缆卷收和管理系统，适用于 AVEdge 100、EBP 1200C、TLP Pro 725C、Cable Cubby 接线盒以及 TMK 120 R 桌下安装套件。Retractor Series/2 电缆最长可延伸 3' (90 cm)，Retractor Series/2 XL 型号则可支持 5' (152 cm) 的电缆延伸距离。

USB-C 对 DisplayPort 和 USB-C 对 HDMI

USB-C 对 DisplayPort 和 USB-C 对 HDMI 模块可连接 USB-C 信号源，该信号源支持 DisplayPort Alt 模式至 DisplayPort 或 HDMI 外围设备。它支持分辨率高达 4K/30 的视频信号。

Mini DisplayPort 对 HDMI

Mini DisplayPort 对 HDMI Retractor 模块可将 DisplayPort 信号转换为 HDMI 信号。它支持分辨率高达 4K/30 的视频信号。

特性

- 最新 支持分辨率高达 4K/30 的视频信号
- Retractor Series/2 电缆延伸最长可达 90 cm (3')
- Retractor Series/2 XL 电缆延伸最长可达 152 cm (5')
- 按照用户要求的长度安全地将电缆存放到位
- 获专利的精准变速电缆卷收控制装置可在 1.5 和 4.0 秒的范围内提供超过 50 级的调节模式
- 长使用寿命和可靠性设计，并且经测试电缆卷收可达 7,500 次以上



Retractor Series/2 USB-C Power



Retractor Series/2 XL Mini DisplayPort-HDMI

现已供货

型号	产品说明	产品编号
Retractor USB 3.0	USB 3.0 A 型对 USB B 型; 3' (90 cm)	70-1065-06
Retractor USB-C - HDMI	4K USB-C 对 HDMI; 3' (90 cm)	70-1065-51
Retractor USB-C - DisplayPort	USB-C 对 DisplayPort; 3' (90 cm)	70-1065-52
Retractor XL USB-C - HDMI	4K USB-C 对 HDMI; 5' (152 cm)	70-1066-51
Retractor XL USB-C - DisplayPort	USB-C 对 DisplayPort; 5' (152 cm)	70-1066-52
Retractor Mini DisplayPort-HDMI	4K Mini DisplayPort 对 HDMI; 3' (90 cm)	70-1065-44
Retractor XL Mini DisplayPort-HDMI	4K Mini DisplayPort 对 HDMI; 5' (152 cm)	70-1066-44

安装硬件

EWB 112

用于 Extron 美式两单元墙面板的外置墙盒

Extron EWB 112 是一款用于美式两单元墙面板的外置墙盒。EWB 112 具有足够的深度，可容纳面板布线以及收纳来自表面安装布线槽或后墙空间的电缆。它可将两单元墙面板，如 Extron MLC Plus 100 MediaLink® 控制面板安装在墙面或其它平面上。EWB 112 提供耐用的白色外观。

特性

- 设计可以容纳前面板布线以及收纳来自表面安装布线槽或后墙空间的电缆
- EWB 112 具有 4 个敲孔用于外部电缆槽
- 耐用的白色表面



图中所示的 EWB 112 包含了 MLC Plus 100 墙面板

现已供货

型号	产品说明	产品编号
EWB 112	两单元；白色	70-1252-23

特殊用途产品

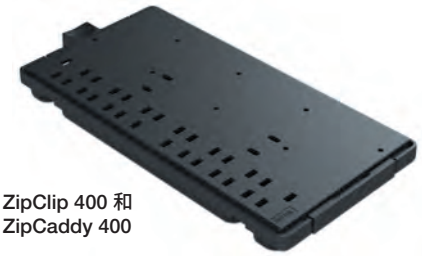
ZipClip 400

用于 1/8、1/4 和 1/2 机架宽产品的安装套件

Extron ZipClip 400 安装套件为 3" 深、1/8 、1/4 和半机架宽的 Extron 产品提供了快速、灵活的安装。该套件还能与许多 6" 深的产品配合使用。这款获专利的两件式套件包含 ZipClip 400 和 ZipCaddy™ 400。前者可被轻松安装在桌下、搁架上或者机柜内。ZipCaddy 则可根据产品尺寸为一或两个 Extron 产品提供安全的安装平台。弹扣式设计方便将 ZipCaddy 快速安装入位或移除，无需其它操作。

特性

- 将 Extron 产品快速、牢固地安装到机架导轨、桌面、搁板和讲台上
- 扎带槽可对多余的电缆进行固定和整理
- 支持 1/8、1/4 和半机架宽产品
- 易于安装和移除的快速释放弹夹
- 由 Extron 设计及制造



ZipClip 400 和 ZipCaddy 400

型号	产品说明	产品编号
ZipClip 400	内含 10 个安装夹和附件	101-031-01

PS 1220

尺寸更小、效率更高的 12 V、2 A Extron Everlast 电源

最新设计的 Extron PS 1220 是一款 12 V、2 A 电源，它超越了 VI 级能效标准，可节省能源并降低运行成本。它可以卡入随附的 ZipClip® 安装支架，以便更加安全地安装在机架导轨、桌面或讲台。该电源的外壳较之前缩小了 50%，仅 1U 高、1/8 机架宽，通过底部的螺丝安装孔，可将其直接安装在机柜的 Extron 机架搁板上。PS 1220 电源的 MTBF（平均无故障工作时间）已加到 600,000 小时，并附带一根 3' (0.94 m) 长的 DC 电源线。

特性

- 12 VDC、2 A Extron Everlast 电源
- 尺寸缩小 50%，1U 高，1/8 机架宽
- MTBF 加倍到 600,000 小时
- 能耗标准从 Level V 级提升到 Level VI 级
- 极低的 60 毫瓦无负载闲置功耗
- 满载时 90% 能效
- 附带的 DC 电源线可简化集成
- 随附的获专利的 ZipClip® 100 安装支架大大简化了安装
- 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
- LED 电源指示灯



现已供货

型号	产品说明	产品编号
PS 1220	12 V, 2 A, 1/8 架宽	70-1259-01

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn

© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

Extron 白皮书

SNMP 入门

SNMP 配合 Extron Pro 系列控制产品使用

SNMP 是一项管理网络基本功能的标准协议。Extron Pro 系列控制产品支持 SNMP 标准，允许用户更新这些设备上的基本信息。这本白皮书简单地介绍了 SNMP，并阐述了如何使用 Extron Toolbelt 软件来启用和配置 SNMP。

敬请致电您的 Extron 代表索取副本。



加密与认证

了解网络视音频系统的加密与安全认证

当视音频系统设计师设计和部署网络视音频系统时，安全性始终是首要考虑因素。此白皮书简单介绍了如何通过加密和认证来保障网络安全。认证可确保仅获得授权方能够接收到信息，而加密则保障所有通信的安全。本书还对 Extron Pro 系列控制处理器如何利用认证与加密的方式，结合业内最佳的实践应用，来保护视音频控制系统的安全。

敬请致电您的 Extron 代表索取副本。



802.1X 入门

用于视音频系统安全的 802.1X 验证

IEEE 802.1X 是一项用于连接设备验证的国际标准。Extron Pro 系列控制产品支持 802.1X 标准，允许用户上传数字证书来支持 802.1X 下面的多种验证方式。这本白皮书简单地介绍了 802.1X，并阐述了如何使用 Extron Toolbelt 软件来启用和配置 802.1X。

敬请致电您的 Extron 代表索取副本。



中国
+86.21.3760.1568 / +4000.398766
+86.21.3760.1566 传真

亚洲
+65.6383.4400 / +800.7339.8766
+65.6383.4664 传真

日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

欧洲
+31.33.453.4040 / +800.3987.6673
+31.33.453.4050 传真

中东
+971.4.299.1800
+971.4.299.1880 传真

Extron

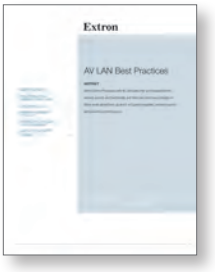
Extron 白皮书

AV LAN 最佳应用

集成 Pro 系列控制处理器与 AV LAN 端口的最佳应用

Extron 带 AV LAN 端口的控制处理器提升了网络安全性和功能性，在设置这些处理器时只要遵循一些基本原则，即可使系统集成更快、更安全，并能长期可靠运行。

敬请致电您的 Extron 代表索取副本。



Extron 多网口控制处理器

网络策略以及部署带 AV LAN 端口的 Pro 系列控制处理器

多网口控制处理器使视音频系统设计师能够轻松实现网络资源访问与网络安全性需求之间的平衡。带 AV LAN 端口的控制处理器和视频编解码器、演示计算机等设备共处于企业局域网上，并通过独立、安全的 AV LAN 将不需要网络资源的视音频设备隔离，例如触摸屏。这本白皮书探讨了视音频控制系统的网络策略，并教您如何通过 Global Configurator Plus 和 Professional、Global Scripter 以及 Toolbelt 配置带 AV LAN 端口的控制处理器。

敬请致电您的 Extron 代表索取副本。

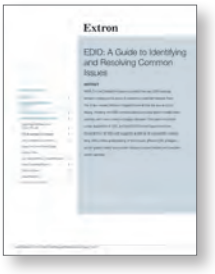


EDID: 识别和解决常见问题指南

EDID 通信、协议和现场问题的解决策略

HDMI、DVI 和 DisplayPort 需要在显示设备和信号源间进行成功的双路 EDID 交换，从而在它们之间建立连接。这反过来又促进了数字视音频内容从信号源向显示设备的流通。EDID 通信问题会引起数字视频系统故障，在某些情况下导致无图像显示。这本白皮书对 EDID 提供了明确的解释，识别现场经常遇到的 EDID 相关问题，并为成功解决问题提供了建议性的指导方针。通过更好地了解这些问题，有效的 EDID 策略可应用到未来的系统设计中，以确保可靠和连贯的系统操作。

敬请致电您的 Extron 代表索取副本。



Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。



Extron 课程和视频 - 随时随地观看

为您的忙碌生活专门打造的网络培训

Extron 在线培训门户网站现已全新改版升级。您可以随时随地登录观看高质量 Extron 培训视频，相比以往更加简单快捷。全新的培训网站可支持通过台式机、平板电脑或移动设备登录观看课程及视频。多种在线课程可帮助扩展您的技能组合及展示您的专业技术知识。所有课程和认证都能为 AVIXA 和 BICSI 认证提供继续教育培训。

在线课程

视音频原理 – AVP

在线培训

- 可以在家或公司完成的一系列免费在线培训课程
- 让您对视音频技术有大概的了解
- 提高您对 Extron 解决方案和系统应用方面的认识

Extron 控制专员 – ECS

在线认证

- 学习如何成功地部署及维护可定制的视音频控制系统
- 通过 Extron Global Configurator™ Plus 软件配置 Extron Pro 系列控制产品
- 专注于为各种应用环境提供控制系统定制和远程系统管理

视音频合作伙伴 – AVA

在线认证

- 视音频技术基本原理的综合培训
- Extron 产品和应用概览
- 按照自己的进度完成课程以获得行业认证

操作视频

- 有关 Extron 软件的最新功能、基本视音频技巧和设备安装的简短视频教程
- 逐步式设备安装和软件点击视频
- 可在任何地方方便地访问帮助指南

Extron ProDSP 专员 – EDSP

在线培训

- 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

MediaLink Plus 控制器配置原理

在线培训

- Global Configurator Plus 软件介绍
- 了解如何配置完整的 MediaLink Plus 控制系统
- 为各种应用环境配置系统

了解更多详情

欲了解更多有关 Extron 在线培训的信息，请联系您的 Extron S3 客户支持代表





4K 新兴技术学院

适用于设计和集成 4K 系统的视音频专业人士的基础课程

4K 新兴技术学院提供深入的教学指导，让系统设计师、经销商、顾问和视音频初学者能够在短时间内掌握 4K 视音频技术。该课程专注于为当前的 4K 和未来的 8K 需求构建视音频基础架构。通过对各种技术概念和技巧的讲解，让您了解如何设计数字 4K 视音频系统。此课程采用小班授课，确保每个学员都能受到关注。4K 新兴技术学院课程包含讲师指导和演示两部分，再辅以结合实际应用的动手练习环节，可以极大提升学习效果。

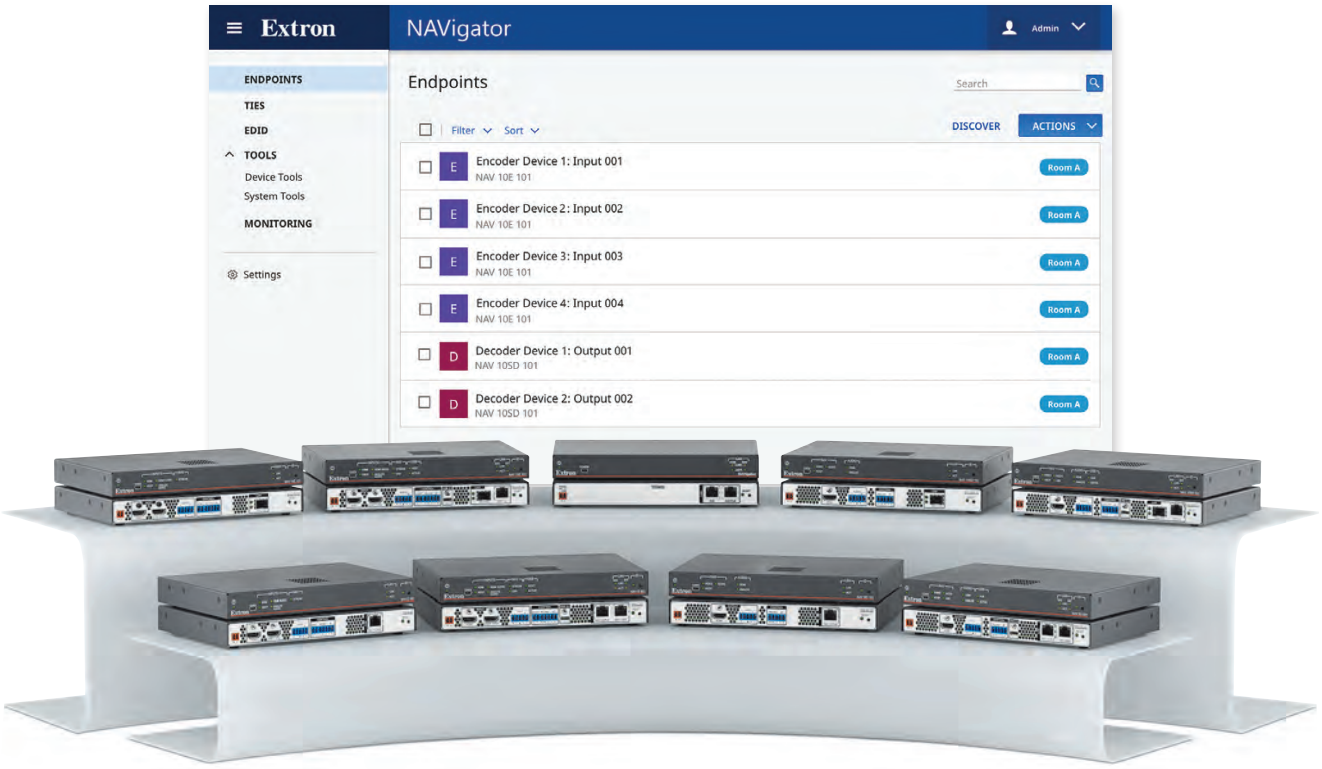
课程

为期两天的 4K 新兴技术学院课程主要包括以下章节：

- 掌握包含 4K、深色、HDR 和其它新兴技术的数字视音频系统设计方法
- 了解信号处理器的功能以及如何利用信号处理器提高演示效果
- 学习光纤的工作原理、它们的性能特征以及何时使用光纤
- 确定如何在一个特定的网络环境中管理视音频流传输延迟、压缩和带宽，以达到最佳的图像品质
- 了解数字信号处理技术以及操作者如何调节音频信号的时间、频谱和电平参数
- 利用 Extron Pro 系列控制产品、软件和技术来配置易于使用的视音频控制系统

了解更多详情

欲了解更多有关 4K 新兴技术学院培训课程的信息，
请联系您的 Extron S3 客户支持代表。



网络视音频专员认证

学习网络视音频系统设计和部署的最佳方法

Extron 网络视音频专员 - NAVS 认证计划旨在帮助学员成功地设计、部署、诊断及调试采用了 Extron NAV™ 编码器、解码器和软件的网络视音频系统。课程参与者将学到流传输 Pro AV over IP 的先进技术，并着重于低延迟、带宽管理及高信号质量。他们还将学会如何配置点对点和多点对多点的网络视音频系统，以及部署 Extron NAVigator 的最佳方法，这是一款硬件设备，可对 NAV Pro AV over IP 系统进行安全的管理、配置和控制。此外，网络视音频专员计划还包括系统设计、系统配置、验证、故障诊断和调试等动手操作经验。

通过该认证，您可以：

- 了解 Pro AV over IP 系统
- 配置点对点及多点对多点的网络视音频系统
- 获得 Extron NAV 系统编码器、解码器和软件的动手操作经验
- 探索何时及如何部署 Extron NAVigator Pro AV over IP 系统管理器
- 设计简单及复杂的 AV over IP 现实世界系统
- 学习有效的 NAV 系统故障识别和排除技巧

了解更多详情

欲了解更多有关网络视音频专员认证的信息，
请联系您的 Extron S3 客户支持代表。

备注

Extron

美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn
© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

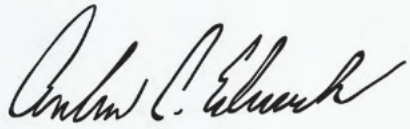
Extron

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 和 Solutions)”充满信心。36 年来我们一直信守着目标，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，我的邮箱地址是 president@extron.com。我愿意亲自出面解决任何尚未解决的客户问题。非常感谢您选择了 Extron，希望您能够成为我们的终身客户。



Andrew C. Edwards
总裁



全球销售分支机构

阿纳海姆 • 罗利 • 硅谷 • 达拉斯 • 纽约 • 华盛顿特区 • 多伦多 • 墨西哥城 • 巴黎 • 伦敦 • 法兰克福
马德里 • 斯德哥尔摩 • 阿默斯福特 • 莫斯科 • 迪拜 • 约翰内斯堡 • 特拉维夫 • 悉尼 • 墨尔本
新德里 • 班加罗尔 • 孟买 • 新加坡 • 首尔 • 上海 • 北京 • 香港 • 东京

www.extron.cn

© 2019 Extron Electronics. 保留所有权利。提及的所有商标均由其各自所有者拥有。技术参数如有变化，恕不另行通知。

0x-2019
68-3391-07
REV. A
A4 - Chinese - NP