Extron

2018 新产品手册

第二版



35 年的服务、支持和解决方案



开放空间 ✦ 狭小房间 ✦ 培训室 ✦ 会议室 ✦ 教室 ✦ 董事会议室

协作系统权威设计指南

我们全新的协作系统设计指南展示了如何通过 Extron 技术来创建满足您协作需求的现代办公环境和会议室。我们开放的系统架构可轻松与市场领先的统一通信系统集成，同时还带给您一键式会议、协作及房间控制的用户体验。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。最重要的是，我们拥有丰富的系统设计经验、关键客户支持能力以及企业软件解决方案，确保了您的系统成功实施。

Extron 提供：

- 适用于各种环境的完整协作解决方案
- 与领先的 UC 技术供应商集成
- 房间预定及视音频信号源管理工具
- 有线、无线及流媒体视音频平台
- 直观、智能、环保节能系统
- 行业领先的技术培训和客户支持



Extron

400.398766 • www.extron.cn/collaboration



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，能够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

高性价比协作解决方案



TeamWork Connect 300

用于 3 个信号源的经济型预配置协作系统

现已供货

TeamWork® Connect 300 是一款支持 3 个信号源的高性价比预配置协作系统。它包括 2 根 HDMI Show Me® 电缆、1 根 VGA Show Me 电缆、1 个 HC 404 会议室协作系统以及其它所需的系统电缆。Show Me 电缆上的 Share 按键大大简化了信号源间的切换。HC 404 自动进行显示设备控制，提供了简单、直观的用户体验。随附薄型安装硬件，并提供可选的安装硬件以满足各种协作桌面或工作台设计。TeamWork Connect 300 是追求高性价比、易用协作系统的企业和教育应用环境的理想之选。

特性

- 支持 2 路数字和 1 路模拟信号源
- 整套系统包含 Show Me 电缆、切换发送器、图像解析度转换接收器和系统电缆
- 预配置系统，提供快速、方便的安装
- 单根 CATx 电缆可在发送器和接收器之间传输所有的音频、视频和控制信号
- 高性价比系统，可与几乎任何新的或已有的家具系统配合使用
- 可与大多数平板显示器、笔记本电脑和平板电脑一起使用
- 使用在线 TeamWork 系统配置器定制 TeamWork 系统

型号	产品说明	产品编号
TeamWork Connect 300	3 路输入 TeamWork 套件	42-272-01

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

© 2018 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

HC 404

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，这一高性价比系统适用于各种应用环境。HC 404 发送器具有 2 路 HDMI 和 1 路 VGA 输入，接收器具有 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。设计用于专业集成环境，薄型 HC 404 发送器和接收器外壳非常适合隐蔽地安装在桌下、显示器后面或其它应用环境。

特性

- 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 输入可连接本地信号源，如 ShareLink 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
- 各路输入之间的自动切换



HC 404 发送器



HC 404 接收器

现已供货

型号	产品说明	产品编号
HC 404	会议室协作系统	42-268-01

HC 403

会议室协作系统 - Decorator 型墙面板

Extron HC 403 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，这一高性价比系统适用于各种应用环境。HC 403 发送器具有 1 路 HDMI 和 1 路 VGA 输入，接收器具有 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 403 发送器和接收器外壳非常适合隐蔽地安装在墙内和讲台、桌下或其它应用环境。

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 输入和 1 路 VGA 输入
- 接收器的 HDMI 输入可连接本地信号源，如 ShareLink 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
- 各路输入之间的自动切换



HC 403 发送器



HC 403 接收器

现已供货

型号	产品说明	产品编号
HC 403	会议室协作系统，Decorator 型发送器，白色	42-271-01
HC 403	会议室协作系统，Decorator 型发送器，黑色	42-271-02

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

IN1800 系列
终极演示切换器



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

我们非常高兴地推出 IN1800 系列 4K/60 图像解析度转换切换器。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。

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 – 具有镜像 DTP2 和 HDMI 输出及 ProDSP 音频功能的 6 路输入，是中型房间的理想之选。

IN1808 系列 – 集 8 路输入、DTP2 信号延长以及可选的 IP Link Pro 控制处理器和 100 W 功率放大器的一体化解决方案。

系列特性

- 高级 Extron Vector 4K 图像解析度转换引擎
- 可选择的输出分辨率，从 640x480 至 4K/60 4:4:4
- 徽标键入和调用存储的图像
- 无缝切入和淡入淡出的转换效果
- 支持高达 18 Gbps 的 HDMI 2.0 数据速率
- 支持数据速率高达 21.6 Gbps 的 DisplayPort SST 信号
- 符合 HDCP 2.2 标准
- 双镜像视频输出
- SpeedSwitch 技术为受保护内容提供了超快的切换速度
- 集成强大的 ProDSP™ 64 位音频信号处理功能
- 音频加嵌和解嵌
- 音频文件回放
- 内部视频测试图案
- 内置标准 CEC – 消费电子控制指令
- 以太网监视和控制

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	●	●	●	●	●	●	●
徽标键入和无缝切换过渡	●	●	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●			
IPLink 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

IN1804

4 路输入 4K/60 无缝图像解析度转换切换器

Extron IN1804 是一款紧凑的 4 路输入图像解析度转换器，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解析度转换技术，专门设计用于关键的 4K 信号处理应用环境。它具有 DisplayPort 和 HDMI 输入，部分型号还提供 Extron DTP2 信号延长功能，可通过单根 CATx 屏蔽电缆将视频、音频和控制信号传输至 100 m (330') 远的距离。IN1804 可提供快速、可靠的自动切换，并提供许多高级功能，如音频加嵌/解嵌、无缝切换和徽标键入。IN1804 设计用于专业的视音频集成环境，可通过以太网、RS-232、USB 以及带状态指示输出的触点闭合来进行控制和配置。

特性

- 将 DisplayPort、HDMI 和音频信号源集成到演示系统中
- 高级 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换引擎
- 可选择的输出分辨率，从 640x480 至 4K/60 4:4:4
- 支持 HDMI 2.0 参数标准，包括高达 18 Gbps 的数据速率、深色和高清无损的音频格式
- 徽标图像键入和显示
- 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
- 立体声音频加嵌
- 立体声音频解嵌

型号	产品说明	产品编号
IN1804	4 路输入 4K/60 图像解析度转换器	60-1699-01
IN1804 DI	4 路输入 4K/60 图像解析度转换器，带 DTP2 输入	60-1699-02
IN1804 DO	4 路输入 4K/60 图像解析度转换器，带 DTP2 输出	60-1699-03



IN1804



IN1804 DI



IN1804 DO

DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

IN1806

6 路输入 4K/60 无缝演示切换器

Extron IN1806 是一款 6 路输入图像解析度转换演示切换器，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 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、徽标键入和 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 连接来进行控制和配置。

特性

- 将DisplayPort、HDMI和音频信号源集成到演示系统中
- 高级 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换引擎
- 可选择的输出分辨率，从 640x480 至 4K/60 4:4:4
- 徽标图像键入和显示
- 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
- 集成带 ProDSP™ 64 位处理能力的音频数字信号处理器

型号	产品说明	产品编号
IN1806	6 路输入 4K/60 图像解析度转换器	60-1663-01



DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

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
© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

图像解析度转换器

IN1808

8 路输入 4K/60 无缝演示切换器

Extron IN1808 是一款 8 路输入图像解析度转换演示切换器，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 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、徽标键入和 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
- 可选择的输出分辨率，从 640x480 至 4K/60 4:4:4
- 徽标图像键入和显示
- 提供了节能的 D 类立体声或单声道功率放大器型号：
  2x50 W, 4 Ω; 2x25 W, 8 Ω
  1x100 W, 70 V
- 提供内置 IPCP Pro 控制处理器的型号

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


IN1808


IN1808 IPCP SA


IN1808 IPCP MA 70

DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

IN1608 xi

集成 DTP 延长功能并符合 HDCP 标准的 8 路输入图像解析度转换演示切换器

Extron IN1608 xi 是一款符合 HDCP 标准的图像解析度转换演示切换器，具有 4 路 HDMI 输入、2 路通用模拟视频输入和 2 路 Extron DTP® 输入。它包括两路 HDMI 输出、一路 DTP 输出、一个集成的 D 类音频功率放大器以及一个用于完整视音频系统控制的内置 IPCP Pro 控制处理器。DTP 输入和输出与 DTP 终端设备配合工作，用于延长视频、音频和双向控制信号。每个 DTP 发送器/接收器链路仅需要一根 CATx 屏蔽电缆。DTP 输出可与 HDBaseT 兼容。IN1608 xi 具备快速而可靠的信号源切换特性，可方便地支持本地及远端信号源和显示设备，并且其高性能的图像解析度转换引擎可轻松地转换 HDMI 和模拟信号源。IN1608 xi 还包含许多音频切换和处理特性。

特性

- 将 HDMI、模拟视频和音频信号源集成到演示系统中
- 最新 DTP 输出兼容具有 HDBaseT 功能的设备
- 集成的 DTP 输入和输出可通过单根 CATx 屏蔽电缆将视频、控制和模拟音频信号传输至 100 m (330') 远的距离
- 最新 IPCP 型号集成三端口视音频局域网交换机，可使视音频设备与企业网络分离
- 提供了节能的 D 类立体声或单声道功率放大器型号
  2x50 W, 4 Ω; 2x25 W, 8 Ω
  1x100 W, 70 V
- 最新 支持来自以太网控制端口的 RS-232 插入

型号	产品说明	产品编号
IN1608 xi	标准型号	60-1238-81
IN1608 xi SA	带 2x50 W 立体声功率放大器	60-1238-82
IN1608 xi MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器	60-1238-83
IN1608 xi IPCP SA	带 2x50 W 立体声功率放大器和视音频局域网	60-1238-85
IN1608 xi IPCP SA	带 2x50 W 立体声功率放大器、视音频局域网和 LinkLicense	60-1238-85A
IN1608 xi IPCP MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器和视音频局域网	60-1238-86
IN1608 xi IPCP MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器、视音频局域网和 LinkLicense	60-1238-86A


IN1608 xi


IN1608 xi IPCP SA


IN1608 xi IPCP MA 70

DTP SYSTEMS

HDBT™ CERTIFIED

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



Extron Room Scheduling

在当今商业环境中，会议室的使用率极高，如何快速寻找一个可用的空间尤为重要。Extron Room Scheduling 大大简化了您的房间预定体验。这款独立的系统包含设计雅致的 TouchLink Scheduling 触摸屏，它可直接连接到 Microsoft Exchange、Office 365 或 Google Calendar。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。界面设置非常简单，您可以根据会议所需的选项定制触摸屏界面。触摸屏支持多种安装方式，可固定到墙面和嵌入墙内，以及安装在几乎任意平滑的表面，如玻璃或大理石等。

Extron RoomAware Workspace Automation 功能可确认您预定的会议信息并自动开启所有的设备，在您到达之前准备好会议室，从而为您节省了宝贵的时间。



轻松预定房间

Exchange Office 365

Google Calendar CollegeNET



Room Scheduling 能轻松地与 Exchange、
Office 365、Google Calendar
和 CollegeNET 25Live 集成。

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。这款全新系统可直接连接到 Microsoft Exchange、Office 365 或 Google Calendar。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。多种安装选项能将触摸屏固定到墙面、嵌入墙内，以及安装在几乎任意平滑的表面，如玻璃或大理石等。

特性

- 可在连接至 Microsoft® Exchange、Office 365™ 和 Google Calendar 的触摸屏、计算机、智能手机或平板电脑上按需预定
- 多种 TLS TouchLink Scheduling 触摸屏尺寸和安装选项，适用于各种应用环境
- Room Agent 软件可与 Microsoft Exchange 2007、2010、2013 和 2016 以及 Office 365 轻松集成，并通过 Outlook 提供便捷的日程安排
- 无需年费或维护费用
- 可轻松地配置单个触摸屏或是具有相似设置的多个触摸屏
- 触摸屏和日程服务器之间的所有通信都是安全加密的
- 房间使用数据提供了趋势和活动分析报告 – 每个触摸屏都包括一个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
- 提供服务帐户和模拟支持 – TLS 触摸屏可通过 Exchange 或 Office 365 服务帐户进行配置，简化了行政管理工作
- TLS 触摸屏有两个发光 LED 指示灯，可清楚、直观地显示房间的状态：可用或正在使用
- 支持多种语言 – Extron Room Scheduling 可支持 26 种语言
- Check-In 按键可对预定会议的出席情况进行确认，即使会议延期举行，也能保留该房间的预定状态
- 当预定的会议一结束，会议室即恢复到可用状态
- 两种主题颜色、自定义加载的背景图片和透明度控制提供了个性化的品牌选项
- 可以预览定制的日期和时间格式在触摸屏上的显示效果
- 可以定制的房间使用时间段 – 为预定的房间选择会议开始和结束的时间
- 直接通过 TLS 触摸屏查看当天安排的会议详情
- Exchange 自动搜索功能简化了系统设置
- 以太网供电 (PoE) 功能允许 TLS 触摸屏通过单根以太网电缆获取电源及进行通信，无需本地电源
- Room Agent 现可处理所有触摸屏固件升级

即将推出

- RoomAware Workspace Automation 功能：
  - RoomAware™ Workspace Automation 可确认您预定的会议信息并自动开启所有的设备，在您到达之前准备好会议室，从而节省了宝贵的时间
  - 使用触摸屏查找附近的可用房间
  - 将 Room Scheduling 触摸屏功能与室内控制系统相结合
- 支持与 CollegeNET 25Live 日程管理服务的集成

TLS 525M

5" 墙面安装型 TouchLink Scheduling 触摸屏



专有特性

- 触摸屏采用 5" 防刮擦和抗污迹的电容式无边框大猩猩玻璃屏幕
- 雅致的高分辨率 800x480 触摸屏
- 支持可选的 RWM 1 嵌墙安装和 SMK 1 表面安装套件

型号	产品说明	产品编号
TLS 525M	黑色，墙面安装型，Scheduling 触摸屏	60-1561-102
TLS 525M	白色，墙面安装型，Scheduling 触摸屏	60-1561-103

现已供货

TLS 725M

7" 墙面安装型 TouchLink Scheduling 触摸屏



专有特性

- 触摸屏采用 7" 防刮擦和抗污迹的电容式无边框大猩猩玻璃屏幕
- 雅致的高分辨率 1024x600 触摸屏
- 后置灯条能从安装平面反射光线，从而更清晰地看到房间的状态
- 支持可选的 RWM 2 嵌墙安装和 SMK 2 表面安装套件

型号	产品说明	产品编号
TLS 725M	黑色，墙面安装型，Scheduling 触摸屏	60-1563-102
TLS 725M	白色，墙面安装型，Scheduling 触摸屏	60-1563-103

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
© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

Room Scheduling

TLS 1025M

10" 墙面安装型 TouchLink Scheduling 触摸屏



现已供货

专有特性

- 触摸屏采用 10" 防刮擦和抗污迹的电容式无边框大猩猩玻璃屏幕
- 雅致的高分辨率 1280x800 触摸屏
- 后置灯条能从安装平面反射光线，从而更清晰地看到房间的状态
- 支持可选的 RWM 2 嵌墙安装和 SMK 3 表面安装套件

型号	产品说明	产品编号
TLS 1025M	黑色，墙面安装型，Scheduling 触摸屏	60-1566-102
TLS 1025M	白色，墙面安装型，Scheduling 触摸屏	60-1566-103

TLS 1022T

10" 桌面型 TouchLink Scheduling 触摸屏



现已供货

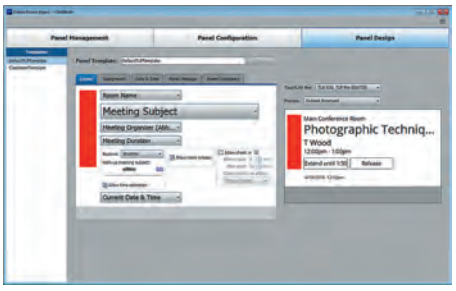
专有特性

- 具有 1024x600 分辨率的 10" 电容式触摸屏
- VESA 安装 – VESA 支架安装采用 VESA FDMI D 型 75 mm 安装模式标准
- 支持可选的 LPVM-1 薄型 VESA 安装适配器

型号	产品说明	产品编号
TLS 1022T	黑色，VESA-桌面型，Scheduling 触摸屏	60-1601-102

Room Agent

用于 Extron Room Scheduling 的免费房间预定软件



Room Agent™ 软件让您能够轻松地定制我们的 TLS – TouchLink Scheduling 系列触摸屏，从而方便地显示企业所需的特定会议信息。使用 Room Agent，Scheduling 触摸屏无需编程或中间服务器，只是作为 Microsoft® Exchange、Office 365™ 和 Google Calendar™ 的客户端进行操作。将触摸屏连接至您的计算机，打开免费的 Room Agent 软件，填写用户界面上所需的字段，设置完成。用户还可通过定制选项来显示或隐藏字段。

特性

- 最新 支持 TLS 525M TouchLink Scheduling 触摸屏
- 使用 5"、7" 和 10" TLS TouchLink Scheduling 触摸屏预定房间以及显示会议信息
- Room Agent 软件可与 Microsoft Exchange 和 Office 365 轻松集成，并通过 Outlook 提供便捷的日程安排
- 可在连接至 Microsoft Exchange、Office 365 和 Google Calendar 的触摸屏、计算机或其它设备上按需预定
- 无需年费或维护费用
- 房间使用数据提供了趋势和活动分析报告
- 触摸屏和日程服务器之间的所有通信都是安全加密的
- 即将推出 RoomAware Workspace Automation 可确认您预定的会议信息并自动开启所有的设备，在您到达之前准备好会议室，从而为您节省了宝贵的时间
- 即将推出 支持与 CollegeNET 25Live 日程管理服务的集成
- 即将推出 支持 TLS 1025M TouchLink Scheduling 触摸屏

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

更高性能及雅致外观



全新 TouchLink Pro 系列

5"、7" 和 10" TouchLink Pro 触摸屏

Extron TLP Pro 525M、TLP Pro 525T、TLP Pro 725C、TLP Pro 725M、TLP Pro 725T、TLP Pro 1025M 和 TLP Pro 1025T 是我们最新的 TouchLink Pro 触摸屏，具备出色的性能及雅致外观。它们采用高分辨率电容式触摸屏，内置功能强大的全新四核处理器以及 8 倍 高的内存。这些增强型触摸屏提供了绝佳的图像和出色的耐用性，并采用防刮擦和抗污迹的康宁®大猩猩玻璃®屏幕。此外，它们拥有时尚、符合人体工程学的外壳，适合安装在任何现代的演示环境中。

创新性能

全新触摸屏提供了出色的性能表现，并内置增强型图像引擎、功能强大的四核处理器和更大的 RAM，可实现快速的的图片加载和翻页。这些性能的提升大大增强了用户体验，还提供了充足的内存和处理能力，为未来固件升级后提供更多令人振奋的全新功能提供可能性。

绝佳的图像

这是迄今为止我们推出的最具优质画面的全新电容式触摸屏。它们具有更高的分辨率、更大的色深以及增强的像素密度，能生成更清晰的图像，从而提供满意的用户体验。

特性

- 极具现代感的设计适用于任何环境的审美需求
- 具有 800x480 的分辨率和 24 位色深的 5" LCD 触摸屏
- 具有 1024x600 的分辨率和 24 位色深的 7" LCD 触摸屏
- 7" 第二代 Cable Cubby 型号采用 1024x600 的分辨率和 24 位色深的 7" LCD 上掀式触摸屏
- 具有 1280x800 的分辨率和 24 位色深的 10" LCD 触摸屏
- 坚固、防刮擦和抗污迹的大猩猩玻璃屏幕，同时还具有更好的触屏灵敏度、色彩饱和度和亮度
- 更快的四核处理和 8 倍高的内存 – 可快速上传配置文件及存储更多的 GUI 页面
- 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 – PoE 合路器单独出售
- 内置扬声器 – 提供按键音反馈
- 光感应器可根据环境照明的变化自动调整屏幕的亮度
- 可配置的红色和绿色状态指示灯
- 如果触摸屏未与控制处理器通信，系统连接状态指示灯就会提供视觉反馈
- 自动时钟同步使触摸屏能够显示准确的时间和日期
- 节能特性：
  - 可调整的休眠计时器能让触摸屏进入休眠模式
  - 运动探测器可将触摸屏激活
- 使用 Extron 控制系统软件进行完全的定制 – GUI Designer 可配合 Global Configurator Plus、Global Configurator Professional 或 Global Scripter 使用

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
© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

TouchLink Pro 触摸屏

TLP Pro 1025M

10" 墙面安装型 TouchLink Pro 触摸屏



Extron TLP Pro 1025M 是一款具有多种增强特性的 10" 墙面安装型 TouchLink® Pro 触摸屏。我们这款最新的 TouchLink Pro 触控面板采用全新的高性能四核处理器、8 倍高的内存以及带防刮擦和抗污迹的康宁®大猩猩玻璃®的 1280x800 高分辨率电容式触摸屏。TLP Pro 1025M 还具有方便的以太网供电 (PoE) 功能，可通过单根以太网电缆接收电源及进行通信。它非常适用于需要一款外观时尚并可完全定制界面的墙面安装型触摸屏的应用环境。

特性

- 具有 1280x800 的分辨率和 24 位色深的 10" 电容式触摸屏
- 极具现代感的设计适用于任何环境的审美需求
- 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
- 可安装在两单元接线盒内，或固定在墙面、讲台或包括玻璃在内的其它平面上
- 兼容所有的 IP Link Pro 控制处理器

型号	产品说明	产品编号
TLP Pro 1025M	黑色 - 墙面安装型	60-1566-02
TLP Pro 1025M	白色 - 墙面安装型	60-1566-03
TLP Pro 1025M NC	黑色 - 墙面安装型, NC	60-1566-12
TLP Pro 1025M NC	白色 - 墙面安装型, NC	60-1566-13

TLP Pro 1025T

10" 桌面型 TouchLink Pro 触摸屏



现已供货

Extron TLP Pro 1025T 是一款具有多种增强特性的 10" 桌面型 TouchLink® Pro 触摸屏。Extron 这款最新的 TouchLink Pro 触控面板采用全新的高性能四核处理器、8 倍高的内存、带防刮擦和抗污迹的康宁®大猩猩玻璃®的 1280x800 高分辨率电容式触摸屏以及具有时尚、雅致后支脚的特色外壳。TLP Pro 1025T 还具有方便的以太网供电 (PoE) 功能，可通过单根以太网电缆接收电源及进行通信。它非常适用于需要一款外观时尚并可完全定制界面的桌面型触摸屏的应用环境。

特性

- 具有 1280x800 的分辨率和 24 位色深的 10" 电容式触摸屏
- 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电缆提供电源及进行通信
- 内置扬声器
- 经 JITC 认证

型号	产品说明	产品编号
TLP Pro 1025T	黑色 - 桌面型	60-1565-02
TLP Pro 1025T	白色 - 桌面型	60-1565-03
TLP Pro 1025T NC	黑色 - 桌面型, NC	60-1565-12
TLP Pro 1025T NC	白色 - 桌面型, NC	60-1565-13

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

TouchLink Pro 触摸屏

TLP Pro 725C

7" 第二代 Cable Cubby 专用 TouchLink Pro 触摸屏



TLP Pro 725C 是一款 7" 第二代 Cable Cubby TouchLink® Pro 触控面板，电缆接线盒上带一个上掀式触摸屏。我们这款最新的 TouchLink Pro 触控面板采用全新的高性能四核处理器、8 倍高的内存以及带防刮擦和抗污迹的康宁®大猩猩玻璃®的 1024x600 高分辨率电容式触摸屏。TLP Pro 725C 可容纳 AC 100 系列和 AC+USB AC 电源模块，并随附用于 Retractor Series/2、电缆卷收模块、视音频电缆或 AAP（结构化安装适配板）的安装支架。

特性

- 具有 1024x600 的分辨率和 24 位色深的 7" 电容式上掀触摸屏
- 坚固、防刮擦和抗污迹的大猩猩玻璃®屏幕
- 第二代电缆安装接线盒设计提供了方便的视音频数据和电源连接
- 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电缆提供电源及进行通信
- 内置扬声器

型号	产品说明	产品编号
TLP Pro 725C	黑色 - 不带交流电源模块	60-1564-02
TLP Pro 725C NC	黑色 - 不带交流电源模块, NC	60-1564-12

TLP Pro 725M

7" 墙面 墙面安装型 TouchLink Pro 触摸屏



现已供货

Extron TLP Pro 725M 是一款具有多种增强特性的 7" 墙面安装型 TouchLink® Pro 触摸屏。我们这款最新的 TouchLink Pro 触控面板采用全新的高性能四核处理器、8 倍高的内存以及带防刮擦和抗污迹的康宁®大猩猩玻璃®的 1024x600 高分辨率电容式触摸屏。TLP Pro 725M 还具有方便的以太网供电 (PoE) 功能，可通过单根以太网电缆接收电源及进行通信。

特性

- 具有 1024x600 的分辨率和 24 位色深的 7" 电容式触摸屏
- 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
- 可安装在两单元接线盒内，或固定在墙面、讲台或包括玻璃在内的其它平面上
- 数字输入能与多种设备连接，如传感器和开关

型号	产品说明	产品编号
TLP Pro 725M	黑色 - 墙面安装型	60-1563-02
TLP Pro 725M	白色 - 墙面安装型	60-1563-03
TLP Pro 725M NC	黑色 - 墙面安装型, NC	60-1563-12
TLP Pro 725M NC	白色 - 墙面安装型, NC	60-1563-13

TLP Pro 725T

7" 桌面型 TouchLink Pro 触摸屏



现已供货

Extron TLP Pro 725T 是一款具有多种增强特性的 7" 桌面型 TouchLink® Pro 触摸屏。Extron 这款最新的 TouchLink Pro 触控面板采用全新的高性能四核处理器、8 倍高的内存、带防刮擦和抗污迹的康宁®大猩猩玻璃®的 1024x600 高分辨率电容式触摸屏以及具有时尚、雅致后支脚的特色外壳。TLP Pro 725T 还具有方便的以太网供电 (PoE) 功能，可通过单根以太网电缆接收电源及进行通信。

特性

- 具有 1024x600 的分辨率和 24 位色深的 7" 电容式触摸屏
- 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电缆提供电源及进行通信

型号	产品说明	产品编号
TLP Pro 725T	黑色 - 桌面型	60-1562-02
TLP Pro 725T	白色 - 桌面型	60-1562-03
TLP Pro 725T NC	黑色 - 桌面型, NC	60-1562-12
TLP Pro 725T NC	白色 - 桌面型, NC	60-1562-13

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

© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

TouchLink Pro 触摸屏

TLP Pro 525T

5" 桌面型 TouchLink Pro 触摸屏



Extron TLP Pro 525T 是一款 5" 桌面型 TouchLink® Pro 触摸屏。与我们最新的 TouchLink Pro 型号一样，我们最先设计的这款 5" 桌面型触摸屏也具有许多增强特性。除了全新的高性能四核处理器和 8 倍高的内存外，它还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具有时尚、雅致后支脚的特色外壳。TLP Pro 525T 还具有方便的以太网供电 (PoE) 功能，可通过单根以太网电缆接收电源及进行通信。它非常适用于需要一款外观时尚并可完全定制界面的桌面型触摸屏的应用环境。

特性

- 具有 800x480 的分辨率和 24 位色深的 5" 电容式触摸屏
- 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电缆提供电源及进行通信

型号	产品说明	产品编号
TLP Pro 525T	黑色 - 桌面型	60-1559-02
TLP Pro 525T	白色 - 桌面型	60-1559-03
TLP Pro 525T NC	黑色 - 桌面型, NC	60-1559-12
TLP Pro 525T NC	白色 - 桌面型, NC	60-1559-13

TLP Pro 525M

5" 墙面安装型 TouchLink Pro 触摸屏



现已供货

Extron TLP Pro 525M 是一款具有多种增强特性的 5" 墙面安装型 TouchLink® Pro 触摸屏。我们这款最新的 TouchLink Pro 触控面板采用全新的高性能四核处理器、8 倍高的内存以及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。TLP Pro 525M 还具有方便的以太网供电 (PoE) 功能，可通过单根以太网电缆接收电源及进行通信。它非常适用于需要一款外观时尚并可完全定制界面的墙面安装型触摸屏的应用环境。

特性

- 具有 800x480 的分辨率和 24 位色深的 5" 电容式触摸屏
- 极具现代感的设计适用于任何环境的审美需求
- 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
- 可安装在一单元接线盒中，或固定在墙面、讲台或包括玻璃在内的其它平面上
- 兼容所有的 IP Link Pro 控制处理器

型号	产品说明	产品编号
TLP Pro 525M	黑色 - 墙面安装型	60-1561-02
TLP Pro 525M	白色 - 墙面安装型	60-1561-03
TLP Pro 525M NC	黑色 - 墙面安装型, NC	60-1561-12
TLP Pro 525M NC	白色 - 墙面安装型, NC	60-1561-13

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

eBUS - 按键面板

EBP 50

带 6 个按键的 eBUS 按键面板 – 美式一单元

Extron EBP 50 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 50 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。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 50 安装在一单元接线盒中，并随附黑色和白色面板。

特性

- 完全可定制的按键面板能方便地集成到 Extron Pro 系列控制系统中
- 6 个可定制的双色背光按键
- 2 个 eBUS® 端口用于快速的系统扩展和升级
- 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 50	一单元，黑色和白色，带 6 个按键	60-1670-01

EBP 103 D

带 3 个按键的 eBUS 按键面板 – Decorator 型

Extron EBP 103 D 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v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 103 D 具有 3 个双色背光按键，即使在光线较暗的环境下也可自由操作。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 103 D 可安装在一单元接线盒中，并随附黑色和白色 decorator 型墙面板及底圈。

特性

- 完全可定制的按键面板能方便地集成到 Extron Pro 系列控制系统中
- 3 个可定制的双色背光按键
- 2 个 eBUS® 端口用于快速的系统扩展和升级
- 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 103 D	Decorator 型，黑色和白色，带 3 个按键	60-1671-01

EBP 104 EU

带 4 个按键的 eBUS 按键面板 – Flex55 和欧式

Extron EBP 104 EU 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 104 EU 具有 4 个双色背光按键，即使在光线较暗的环境下也可自由操作。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。适用于全球性应用，EBP 104 EU 可兼容 Flex55 模块、安装套件和墙盒以及欧式接线盒。

特性

- 完全可定制的按键面板能方便地集成到 Extron Pro 系列控制系统中
- 4 个可定制的双色背光按键
- 2 个 eBUS® 端口用于快速的系统扩展和升级
- 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 104 EU	Flex55 和欧式，黑色和白色，带 4 个按键	60-1672-31

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
© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

eBUS – 按键面板

EBP 104 MK

带 4 个按键的 eBUS 按键面板 – MK 型

Extron EBP 104 MK 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 104 MK 具有 4 个双色背光按键，即使在光线较暗的环境下也可自由操作。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 104 MK 可安装在一单元 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。



eBUS

特性

- 完全可定制的按键面板能方便地集成到 Extron Pro 系列控制系统中
- 4 个可定制的双色背光按键
- 2 个 eBUS® 端口用于快速的系统扩展和升级
- 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 104 MK	MK 安装，白色，带 4 个按键	60-1672-23

eBUS – 控制模块

ECM DIO8

eBUS 数字输入/输出控制模块

Extron ECM DIO8 是一款紧凑型数字输入/输出控制模块，适用于 Extron 具有 eBUS 功能的控制系统。该易于使用的控制模块与 IPCP Pro 控制处理器配合使用，能连接各种输入/输出设备，如传感器和触点闭合按键。ECM DIO8 提供 8 个通过软件可选的数字输入/输出端口以及一路为传感器供电的 24 V 直流输出。为了便于集成，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 设备连接来传输电源及进行通信。ECM DIO8 可安装在美式一单元、Flex55、欧式或 MK 接线盒中，还可以使用随附的双锁扣紧固件安装到任意平面上。



eBUS

特性

- 8 个数字输入/输出端口
- 24 V 输出
- eBUS 端口
- 使用拨码开关来设定唯一的 eBUS 设备地址，可减少设置时间
- eBUS LED 诊断指示灯可显示连接状态以用于故障诊断
- 兼容所有的 IPCP Pro 控制处理器

型号	产品说明	产品编号
ECM DIO8	8 个数字输入/输出端口	60-1662-11

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

MediaLink

MLC 55 RS EU V

用于欧式接线盒并带 RS-232 和红外显示设备控制的 MediaLink 控制器

Extron MLC 55 RS EU V MediaLink® 控制器是一款价格经济、易于使用的按键式面板控制器，用于控制单显示应用环境中常见的视音频功能，如电源开关、输入选择和音量调节。它采用时尚的最新造型，具有斜边、圆角和重新设计的背光按键。其面板能够将安装螺丝和配置端口隐藏起来，使控制器呈现出雅致、整洁的外观。MLC 55 RS EU V 专门设计垂直安装在两单元欧式接线盒中。该控制器可通过 Extron MLC 55、62、64 系列配置软件进行配置。

特性

- 设计垂直安装在安装孔距为 60 mm 的两单元欧式接线盒中
- 用于通用显示设备控制的单向 RS-232 和红外端口
- 独立的显示设备电源开关控制
- 可配置按键
- 可定制标签的双色背光按键，易于识别
- 白色表面



现已供货

型号	产品说明	产品编号
MLC 55 RS EU V	带 RS-232 和红外控制 - 欧式，垂直安装	60-1390-37

工作区控制器

HD CTL 100

工作区控制器

Extron HD CTL100是一款成本低、易于使用的工作区控制器，设计用于小型会议室及紧凑型空间的自动显示设备控制。当有源信号连接到 HDMI 输入端，HD CTL 100 可通过 CEC 控制自动开启显示设备并选择正确的输入。该设备可方便地与 Extron OCS 100 占用感应器集成，以提供更大的灵活性，从而在用户进入房间时自动开启系统。连接 ShareLink 无线协作式网关可方便地支持无线 BYOD（自带设备）应用，能够通过多个移动设备提供有效的协作和内容共享。小巧的外壳使 HD CTL 100 适合安装在各种不同的位置。

特性

- 现代工作环境的便捷式自动化控制：
- 即插即用
- 无需遥控器
- 无按键操控
- 通过单向 RS-232、红外或 CEC 实现自动显示设备控制
- 支持分辨率高达 4K/60 4:4:4 的计算机和视频信号
- 使用 HD CTL 100 软件可进行完全的配置
- 4 个数字输入/输出端口
- 24 V DC 输出可为占用感应器等设备供电
- 一个 HDMI 输入端口和一个 HDMI 输出端口
- CEC – 消费电子控制功能
- 1 个红外/串行端口，用于外部设备的单向控制



现已供货

型号	产品说明	产品编号
HD CTL 100	工作区控制器	60-1633-01

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
© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

IP Link Pro 控制处理器

IPCP Pro PCS1

IP Link Pro 电源和设备控制处理器

Extron IPCP Pro PCS1 是一款通用的高性能 IP Link Pro 控制处理器，带 AC 电源和设备控制。这款独特的控制处理器具有多个视音频控制端口，能够通过引线上的 IEC 连接器提供及管理设备电源。它的额定电压为 100-240 VAC、50/60 Hz，具有全球兼容性。该紧凑的 IPCP Pro PCS1 采用高级安全标准和千兆以太网，确保了在标准网络架构的基础上与多个 TouchLink® Pro 触摸屏相兼容。它还支持 Extron LinkLicense®，从而进一步增强了 Extron Pro 系列控制系统的处理能力。IPCP Pro PCS1 是控制一个视音频系统内的多个设备和多种控制信号类型以及设备电源的理想之选。

特性

- 支持 TouchLink® Pro 触摸屏和 eBUS® 按键面板
- 支持行业安全标准的通信协议
- 支持 LinkLicense®
- 对交流电源插座的开/关进行远程控制
- 带警报阈值的智能电流感应
- 电源中断期间的插座状态保留
- 一个 AC 输入插头和一个 AC 输出插座 - 两款均使用 IEC 连接
- 易于访问的前面板断路器可对远程控制的连接设备提供过流保护
- 1 个支持软件握手的双向 RS-232 串行端口
- 1 个红外/串行端口，用于外部设备的单向控制
- 3 个数字输入/输出端口
- 连接 eBUS 按键面板和附件的 eBUS 端口



IP LINK PRO

型号	产品说明	产品编号
IPCP Pro PCS1	IP Link Pro 控制处理器	60-1618-01
IPCP Pro PCS1	IP Link Pro 控制处理器，带 LinkLicense	60-1618-01A

附件

OCS 100

占用感应器

Extron OCS 100C 和 OCS 100W 是天花板和墙面安装型占用感应器，可通过超声波和被动红外探测技术提供超强的覆盖能力。集成的智能自适应软件可自动、持续地监视环境并调整计时器的设置和灵敏度，可提供持久的可靠探测和免维护运行。这些占用感应器经测试可在全球范围内应用，在需要多种探测的自动化场景或敏感的能源管理等商业应用环境，它们无疑是理想之选。

特性

- 双重技术 US (超声波) 和 PIR (被动红外传感器) 具有出色的探测能力，可提供广阔的覆盖范围
- 智能自适应软件可自动、持续地调整计时器的设置和灵敏度，可提供终生的免维护运行
- 感应器设置使用非易失性存储器
- 红外灵敏度旋钮有助于减少误触发
- 用于节能的可调整计时器
- 当检测到物体接近时，LED 状态指示灯会闪烁
- 继电器和光电管控制
- 覆盖范围：
  - OCS 100C - 186 m^2
  - OCS 100W - 148 m^2
- 经过 UL 和 c-UL 认证
- 符合 California Title 24 标准
- DIP 拨码开关可对设备的设置进行微调
- 随附 Extron PC 1224 - 12 V 到 24 V 适配器，能方便地集成到 12 V 系统中



OCS 100W　　OCS 100C

现已供货

型号	产品说明	产品编号
OCS 100C	天花板安装	60-1664-01
OCS 100W	墙面安装	60-1665-01

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

将 Python 编程语言引入到视音频行业



Extron ControlScript 和 Python 编程

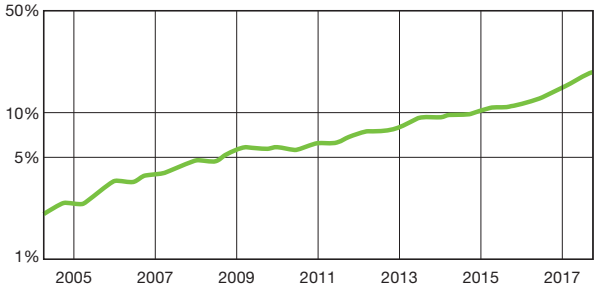
ControlScript 是 Extron 将 Python 编程语言应用到 IP Link Pro 控制处理器上的一款软件程序。ControlScript 利用 Python 编程语言的动态功能和直观特性，为视音频程序员呈现熟悉、易用和直观的 Extron 控制硬件界面。Python 是一种高效的面向对象的编程语言，它能够让程序员重复使用代码，从而节省宝贵的开发时间。简单易懂的语法及可扩展的架构，让视音频编程人员即刻体验到 Control Script 的优势。

Python – 明确的选择

Python 是一种完善的面向对象的编程语言，可提供强大的功能和灵活性。它简单易读并能编辑的特性极大地提升了程序员的工作效率。Python 语言的普及和人们对其关注度的持续增长是可通过相关数据来反映的，多种编程资源，包括广大在线课程及教程，也使其进一步被推广。

了解更多有关 Extron 控制系统编程方面的信息
www.extron.com/programming

Python 编程语言的 PYPL 人气排名

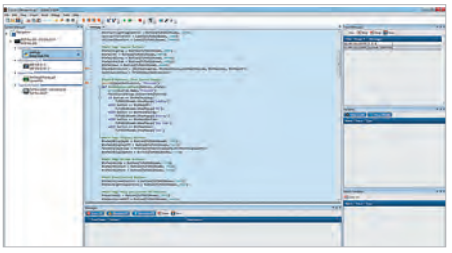


Python 过去 5 年的使用率增加了 10% — 是增长率最高的编程语言。

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 – 2.0.0 版本

- 仅通过主在线控制处理器创建和上传程序，从而加速了系统的部署
- 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
- 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 3.3 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 控制器和 eBUS® 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 – 3.0.0 版本

- 仅通过主在线控制处理器构建和上传配置文件，从而加速了系统的部署
- 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

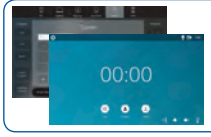
免费的用户界面设计软件



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 – 1.8.0 版本

- 支持 TLP Pro 525M
- 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

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

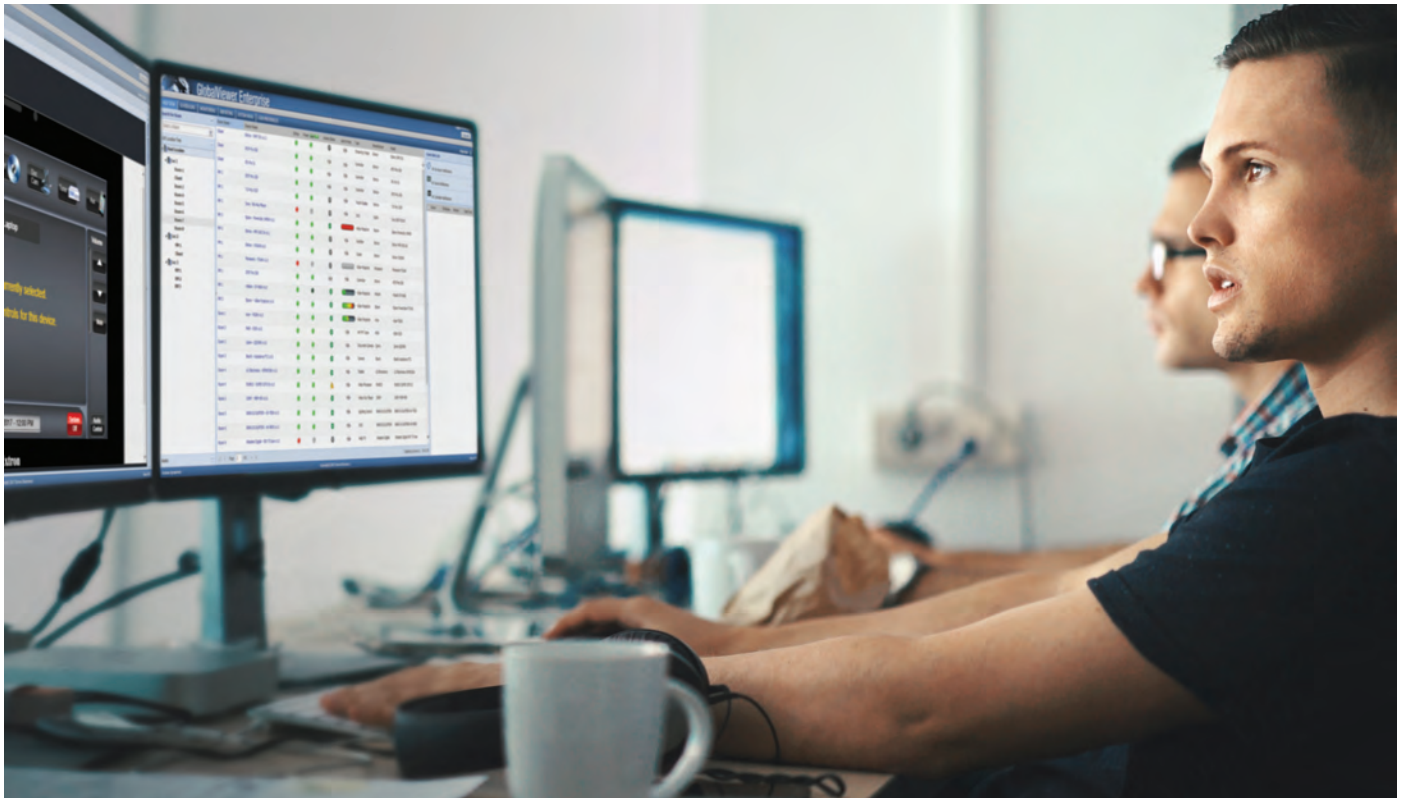
日本
+81.3.3511.7655
+81.3.3511.7656 传真

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

视音频系统管理
最简单和最强大的方式



GlobalViewer Enterprise
基于服务器的视音频资源管理软件

现已上线

GlobalViewer® Enterprise – GVE 软件可直观地控制数以百计的常用视音频任务，从而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 Extron 及第三方视音频设备。支持团队将深切地感受到 GVE 强大的便利性和灵活性，他们可以通过局域网或广域网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。

即将推出的特性 – 2.8.0 版本

- 支持管理 SMP 系列流媒体设备
- 监控 TLS - TouchLink Scheduling 触摸屏的状态
- 支持简体中文及俄语



了解更多有关 GlobalViewer Enterprise 的详情
www.extron.com/gve

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
- 直接通过服务台的房间控制终端管理各个房间
- RoomAware Outlook 插件：
  - 确认您预定的会议信息，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，为下一个会议作准备
- 可与设施日程安排软件无缝集成

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
© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

Quantum Ultra
更灵活、功能更强大的平台



Quantum Ultra 610

最新 Quantum Ultra 305

Quantum Ultra 是一款适用于多种应用环境的模块化 4K 拼接墙处理器，具有高性能的解析度转换和开窗显示功能。它采用 Extron Vector™ 4K 图像解析度转换引擎和 HyperLane® 视频总线，能够传输大量高分辨率信号源，并提供无与伦比的实时性能表现。可定制的输出分辨率、横向和纵向输出、输出叠加及边框补偿功能可与几乎任何显示技术相兼容。RS-232 和以太网接口提供了与控制系统的直连。Quantum Ultra 的可配置、高性能特性使其成为面向未来的解决方案，适用于各种拼接墙应用环境。

Quantum Ultra 拼接墙处理器现已提供更多配置选项，新增 Quantum Ultra 305 卡笼式机箱和 Quantum IN SMD 100 流媒体解码器卡，以及升级的拼接墙配置软件 - VCS 版本。

最新的 VCS 特性：

- 多级撤销/重复指令允许界面编辑撤销和再次返回
- 在线/预览模式可即刻呈现窗口编辑内容，或等待 “执行” 命令
- 网络适配器选项可让用户自行选择连接 Quantum Ultra 的电脑网络适配器
- 信息提示功能可通知用户是否已有其它 VCS 系统连接至 Quantum Ultra

Quantum Ultra 305 特性：

- 3U、5 插槽卡笼式机箱
- 适用于未来的 400 Gbps HyperLane 专用视频总线
- 单个带写保护操作系统的固态存储驱动器
- 内置 Extron Everlast 电源
- RS-232 和以太网接口提供了与 SIS 控制的直连
- 通过单台处理器同时管理多种显示分辨率和屏幕布局



Quantum IN SMD 100 流媒体解码器卡

- H.264、MPEG-2 和 MJPEG 媒体流的硬件解码
- 兼容 ONVIF Profile S 的视频部分
- 解码 4 路 1080p/60 视频流或多达 16 路标清视频流
- 支持广泛的流媒体传输协议
- 两路可独立配置的网络连接

型号	产品说明	产品编号
Quantum Ultra 305	3U、5 插槽机箱	60-1734-01
Quantum IN SMD 100	流媒体解码器卡	70-1232-01

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

SoundField 悬垂式扬声器



与周围环境完美融合

Extron SF 3PT 和 SF 26PT 是悬垂式扬声器，可为开放式吊顶应用环境提供语音扩声和背景音乐回放。这些悬垂式扬声器简洁的线条可与现代风格的吊灯装饰融为一体。随附的 Extron 独有的 PendantConnect™ 扬声器电缆，将钢丝安全线缆隐藏于电缆内部，确保安全、整洁的安装，实现完整且易于集成的解决方案。

轻松融入建筑结构

Extron 设计师从全新的角度设计 SF 3PT 和 SF 26PT 悬垂式扬声器。质朴的外壳及简洁的线条可与现代风格的吊灯设计环境完美融合。

声音的一致性

SF 3PT 可与 Extron SF 3CT LP 和 SF 3C LP 天花板扬声器提供一致的音频特性，以确保听众在吊顶和开放式吊顶区域之间移动时感受到一致的声音。SF 26PT 也与 SF 26CT 天花板扬声器的声音一致。

PendantConnect™ 扬声器电缆

随附的 PendantConnect™ 扬声器电缆采用 Extron 独有的混合式线缆设计，该电缆由带保护套的扬声器线和钢丝安全线组成，仅通过一根可见电缆就能提供整洁、安全的安装。

易于集成

PendantConnect™ 电缆连接至扬声器和吊顶安装点，随附的带挂钩的保护袋可用于将扬声器固定到位，从而完成最后的安装。安装好后，工作场清理干净，移除保护袋。

www.extron.com/pendant

音频产品

SF 26PT

SoundField 6.5" 双路悬垂式扬声器

Extron SF 26PT 是一款双路悬垂式扬声器，可为高吊顶和开放式吊顶的应用环境提供高 SPL 节目或音乐回放。源自现代吊灯的设计灵感，SF 26PT 的外观简洁自然、时尚大方，可与当代室内设计完美融合。SF 26PT 提供黑色或白色，也可喷涂为与室内装饰相衬的颜色。随附的 Extron 独有 PendantConnect™ 扬声器电缆由带保护套的扬声器线和钢丝线组成，提供了整洁、安全的安装。符合 UL 标准的 SF 26PT 提供 8 Ω 直连和 70/100 V 的定压工作模式，与 Extron SF 26CT 具有相同的音频特性，可为混合吊顶环境提供一致的声音和灵活的安装。

特性

- 165 mm (6.5") 长冲程低音扩音器
- 19 mm (3/4") 铁磁流体冷却圆顶高音扩音器
- 频率范围：65 Hz~22 kHz
- 8 Ω 直连或 70/100 V 操作
- 65 W 连续粉噪功率
  130 W 连续节目功率
- 使用 Extron 独有的 PendantConnect 扬声器线缆，提供了简洁自然、时尚大方的设计
- 与 Extron SF 26CT 天花板扬声器提供一致的音频特性



型号	产品说明	产品编号
SF 26PT	SoundField 6.5" 双路悬垂式扬声器 - 黑色	60-1752-02
SF 26PT	SoundField 6.5" 双路悬垂式扬声器 - 白色	60-1752-03
PCC-2 18/30	预切割 PendantConnect™, SF 26PT, 9 m (30')，黑色	26-730-30
PCC-2 18/500	PendantConnect™, SF 26PT, 152 mm (500') 电缆盘，白色	22-275-02
SMK A 4C	扬声器线缆套件 (4 芯)	70-1250-04
SMK C SF 26PT	SF 26PT 天花板安装，黑色	70-1251-02

SF 3PT

SoundField 悬垂式扬声器

Extron SF 3PT 是一款带 76 mm (3") 全音域驱动器的悬垂式扬声器，可为高吊顶和开放式吊顶的应用环境提供语音扩声和背景音乐回放。源自现代吊灯的设计灵感，SF 3PT 的外观简洁自然、时尚大方，可与当代室内设计完美融合。SF 3PT 提供黑色或白色，也可喷涂为与室内装饰相衬的颜色。SF 3PT 随附 Extron 独有的 PendantConnect™ 扬声器电缆，该电缆由带保护套的扬声器线和钢丝安全线组成，提供了整洁、安全的安装。符合 UL 标准的 SF 3PT 提供 8 Ω 直连和 70/100 V 的定压工作模式，与 Extron SF 3CT LP 具有相同的音频特性，可为混合吊顶环境提供一致的声音和灵活的安装。

特性

- 76 mm (3") 全音域驱动器
- 频率范围：110 Hz~20 kHz
- 8 Ω 直连或 70/100 V 操作
- 116° 锥形覆盖
- 16 W 连续粉噪功率
  32 W 连续节目功率
- 使用 Extron 独有的 PendantConnect 扬声器线缆，提供了简洁自然、时尚大方的设计
- 与 Extron SF 3CT LP 和 SF 3C LP 天花板扬声器提供一致的音频特性



现已供货

型号	产品说明	产品编号
SF 3PT	3" 全音域悬垂式扬声器，成对 - 黑色	60-1736-02
SF 3PT	3" 全音域悬垂式扬声器，成对 - 白色	60-1736-03
PCC-1 18/20	预切割 PendantConnect™, SF 3PT, 20' (6 m)，黑色	26-722-20
PCC-1 18/500	PendantConnect™, SF 3PT, 500' (152 m) 电缆盘，白色	22-270-02

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



工程挑战：
设计一款强大的吊顶式超低音音箱而不引起吊顶震动

Extron 总裁 Andrew Edwards 给位于北卡罗莱纳州罗利的扬声器设计团队布置了一项极具挑战的设计任务。他希望设计一款天花板安装式超低音音箱，以完善我们天花板扬声器的产品线。其必须符合阻燃等级，外形足够小巧轻便，能够隐蔽地安装在天花板上方，同时还需要具备减震的特性。它需要有充分的低频响应和足够的功率，使听众能体验到高品质的音频内容。工程师最终用这一创新型设计，满足了 Andrew 的每一项要求。

我们很高兴地推出 **SF 10C SUB SoundField 吊顶超低音音箱**。其高度只有 38 cm，重量只有 17 kg，可轻松地安装到天花板上方。创新的悬浮式安装设计可完全将音箱与吊顶龙骨隔离。带四阶带通滤波器的 10" 驱动器和阻燃级外壳可为整个房间提供强有力的低音。

SF 10C SUB

SoundField 吊顶超低音音箱

特性

- 与天花板扬声器配合使用，可极大地增强系统的低音响应，将低频范围延低至 25 Hz
- 25.4 cm (10") 低频驱动器
- 400 W 连续粉噪功率
  800 W 连续节目功率
- UL 2043 等级允许隐蔽地安装在阻燃空间
- 8Ω 直连操作可避免通过变压器进行高阻抗连接时经常会产生的低频扭曲问题
- 随附的钢质悬索相当于两根钢丝绳，可在安装期间将音箱提升到位
- 随附的天花板扬声器网罩和 C 形环提供了完整的安装，能很好地匹配房间内的其它天花板扬声器



型号	产品说明	产品编号
SF 10C SUB	10" SoundField 吊顶超低音音箱	60-1610-01
SMK F SF 10C	SF 10C SUB 地板安装套件	70-1247-01

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
© 2018 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

AXI 02 AT

2 路输出 Dante 音频接口

Extron AXI 02 AT 是一款紧凑的音频接口，可从 Dante® 音频网络提取两通道音频信号。这款 Dante 音频接口将来自网络的两通道音频输出至无 Dante 连接的设备。它通过螺丝锁定器提供两路线路电平模拟输出，通过同轴 RCA 连接器提供一路镜像双通道 S/PDIF 输出。AXI 02 AT 可通过标准局域网与 Dante 音频网络连接，并支持 PoE 供电。AXI 02 AT 随附 ZipClip® 100 安装套件，并兼容 Extron 机架搁板和 ZipClip 200 安装解决方案。

特性

- 可从 Dante® 网络提取两通道音频信号
- 镜像两通道模拟和 S/PDIF 音频输出
- 演播室级的 24 位数模转换，带高达 96 kHz 的可选采样率
- 以太网供电
- 通过 USB 的 SIS 指令或 DSP Configurator 软件调节模拟输出的衰减
- 1U 高、1/8 机架宽外壳，随附 ZipClip 100



Dante®

现已供货

型号	产品说明	产品编号
AXI 02 AT	2 路输出 Dante 音频接口	60-1753-01

AXI 016

16 路输出音频扩展接口

Extron AXI 016 是一款用于 DMP 128 Plus 音频 DSP 系统的半机架宽、16 路输出音频扩展接口。它可以连接至 DMP 128 Plus 的 EXP 扩展端口，将矩阵从 8 路输出扩展为 24 路输出。所有的高性能、低延迟 DSP 处理都可通过连接的 DSP 128 Plus 实现，无需单独对 AXI 016 进行配置。AXI 016 音频扩展接口还支持音频 DSP 系统，它们可与 DTP CrossPoint® 矩阵切换器集成。AXI 016 紧凑的 1U 高、半机架宽外壳具有 16 路模拟输出，它为视音频系统设计师提供了强大的工具，可创建支持大型分布式音频应用的 DMP 128 Plus 系统，而之前单独使用一台 DMP 128 Plus DSP 处理器则无法支持此种应用。

特性

- 扩展接口可为 DMP 128 Plus 增加 16 路线路电平模拟输出
- 支持 DMP 128 Plus 系统与 DTP CrossPoint 系统的集成
- 前面板输入和输出信号存在及削波 LED 指示灯
- 1U 高、半机架宽金属外壳



现已供货

型号	产品说明	产品编号
AXI 016	16 路输出音频扩展接口	60-1690-01

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

DTP SYSTEMS

DTP CrossPoint 4K 系列

无缝 4K 图像解析度转换演示矩阵切换器

业内领先的 Extron DTP CrossPoint® 4K 系列矩阵切换器是 4K 演示系统的最新首选产品。这些多功能演示矩阵切换器为您提供了设计和集成先进的视音频系统所需的全部高级功能。它集成了一个支持 4K 输入和输出的矩阵切换器、采用 Extron Vector™ 4K 解析度转换技术并能进行无缝切换的内置独立图像解析度转换器、DTP® 和 XTP® 信号延长功能、行业内无与伦比的音频 DSP 处理和 AEC 功能、一个高性能单声道或立体声功率放大器以及独特可扩展的高级控制处理器。DTP CrossPoint 4K 系列为完整的集成式视音频系统建立了新的行业标准，极大地简化系统设计和安装的同时，也降低了客户的总体持有成本。

特性

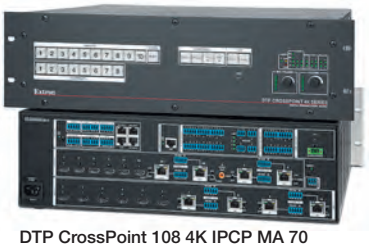
- 集矩阵切换器、图像解析度转换器、带 AEC 的音频数字信号处理器、音频功率放大器和控制处理器于一体
- 备有 10x8、8x6、8x4 和 8x2 的矩阵切换器配置可选
- 2 路 DTP 输出具有镜像的 HDMI 连接，可支持本地监控
- 带徽标键入的 4K 矩阵切换和解析度转换
- 集成的 DTP 输入和输出可通过单根 CATx 屏蔽电缆将视频、控制和音频信号传输至 100 m (330') 远的距离
- 可选择切换效果的无缝切换
- 兼容 DTP 230、DTP 330 和 DTP2 以及 XTP CrossPoint 矩阵切换器
- 最新 IPCP型号集成三端口视音频局域网交换机，可使视音频设备与企业网络分离



DTP CrossPoint 108 4K



DTP CrossPoint 108 4K IPCP SA



DTP CrossPoint 108 4K IPCP MA 70

DTP SYSTEMS

VECTOR 4K SCALING

IPLINK PRO

ProDSP

4K UHD

HDBT CERTIFIED

现已供货

DTP CrossPoint 108 4K

10x8 无缝 4K 图像解析度转换演示矩阵切换器

型号	产品说明	产品编号
DTP CrossPoint 108 4K	预放大输出，不带放大器和控制处理器	60-1381-01
DTP CrossPoint 108 4K IPCP SA	带 2x50 W 立体声功率放大器和视音频局域网	60-1381-22
DTP CrossPoint 108 4K IPCP SA	带 2x50 W 立体声功率放大器、视音频局域网和 LinkLicense	60-1381-22A
DTP CrossPoint 108 4K IPCP MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器和视音频局域网	60-1381-23
DTP CrossPoint 108 4K IPCP MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器、视音频局域网和 LinkLicense	60-1381-23A

DTP CrossPoint 86 4K

8x6 无缝 4K 图像解析度转换演示矩阵切换器

型号	产品说明	产品编号
DTP CrossPoint 86 4K	预放大输出，不带放大器和控制处理器	60-1382-01
DTP CrossPoint 86 4K IPCP SA	带 2x50 W 立体声功率放大器和视音频局域网	60-1382-22
DTP CrossPoint 86 4K IPCP SA	带 2x50 W 立体声功率放大器、视音频局域网和 LinkLicense	60-1382-22A
DTP CrossPoint 86 4K IPCP MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器和视音频局域网	60-1382-23
DTP CrossPoint 86 4K IPCP MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器、视音频局域网和 LinkLicense	60-1382-23A

DTP CrossPoint 84 4K

8x4 无缝 4K 图像解析度转换演示矩阵切换器

型号	产品说明	产品编号
DTP CrossPoint 84 4K	预放大输出，不带放大器和控制处理器	60-1515-01
DTP CrossPoint 84 4K IPCP SA	带 2x50 W 立体声功率放大器和视音频局域网	60-1515-22
DTP CrossPoint 84 4K IPCP SA	带 2x50 W 立体声功率放大器、视音频局域网和 LinkLicense	60-1515-22A
DTP CrossPoint 84 4K IPCP MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器和视音频局域网	60-1515-23
DTP CrossPoint 84 4K IPCP MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器、视音频局域网和 LinkLicense	60-1515-23A

DTP CrossPoint 82 4K

8x2 无缝 4K 图像解析度转换演示矩阵切换器

型号	产品说明	产品编号
DTP CrossPoint 82 4K	预放大输出，不带放大器和控制处理器	60-1583-01
DTP CrossPoint 82 4K IPCP SA	带 2x50 W 立体声功率放大器和视音频局域网	60-1583-22
DTP CrossPoint 82 4K IPCP SA	带 2x50 W 立体声功率放大器、视音频局域网和 LinkLicense	60-1583-22A
DTP CrossPoint 82 4K IPCP MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器和视音频局域网	60-1583-23
DTP CrossPoint 82 4K IPCP MA 70	带 100 W、70 V 单声道功率放大器、视音频局域网和 LinkLicense	60-1583-23A

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

© 2018 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 211

带音频加嵌功能的 4K/60 HDMI DTP2 发送器



DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

Extron DTP2 T 211 是一款长距离数字双绞线发送器，可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 HDMI、音频以及双向 RS-232 和红外信号发送至 100 m (330') 远的 Extron DTP® 功能产品。它支持分辨率高达 4K/60、4:4:4 色度取样的视频信号，并符合 HDCP 2.2 标准。模拟立体声音频信号可加嵌到数字视频输出信号。DTP2 T 211 小巧的外壳尺寸与远程供电功能相结合，使其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 HDMI 以及控制和模拟音频信号传输至 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
- 模拟立体声音频加嵌
- 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
- 支持 HDR – 高动态范围视频
- 符合 HDCP 2.2 标准
- 支持远程供电
- 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
- 兼容所有的 DTP 接收器和集成了 DTP 功能的产品

型号	产品说明	产品编号
DTP2 T 211	HDMI 4K/60 发送器 - 100 m (330')	60-1631-52

DTP2 R 211

带音频解嵌功能的 4K/60 HDMI DTP2 接收器



DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

Extron DTP2 R 211 是一款长距离数字双绞线接收器，可与 Extron 具有 DTP® 功能的产品配合使用，通过单根 CATx 屏蔽电缆将 HDMI、音频以及双向 RS-232 和红外信号传输至 100 m (330') 远的距离。它支持分辨率高达 4K/60、4:4:4 色度取样的视频信号，并符合 HDCP 2.2 标准。此外，这款 DTP2 接收器具有一路立体声输出，可选择解嵌或直通的模拟音频。DTP2 R 211 小巧的外壳尺寸与远程供电功能相结合，使其非常适合隐蔽地放置在显示器后面、设备机架内或其它符合应用需求的空间。

特性

- 通过单根 CATx 屏蔽电缆在 100 m (330') 远的距离上接收 HDMI 以及控制和模拟音频信号
- 支持分辨率高达 4K/60 4:4:4 的计算机和视频信号
- 立体声音频解嵌
- 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
- 支持 HDR – 高动态范围视频
- 符合 HDCP 2.2 标准
- 支持远程供电
- 用于视音频设备控制的双向 RS-232 和红外直通
- 兼容所有的 DTP 发送器以及集成了 DTP 功能的产品

型号	产品说明	产品编号
DTP2 R 211	HDMI 4K/60 接收器 - 100 m (330')	60-1631-53

DTP SYSTEMS

DTP2 T 212

集成 DTP2 发送器和 HDMI 输出的 2 路输入 4K/60 HDMI 切换器



DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

Extron DTP2 T 212 是一款 2 路输入发送器，可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 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 2 路 HDMI 输入、1 路 DTP2 输出和 1 路 HDMI 输出。它支持分辨率高达 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 RS-232 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 HDMI 以及控制和模拟音频信号传输至 100 m (330') 远的距离
- DTP2 和 HDMI 输出
- 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 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
- DTP2 输出兼容具有 HDBaseT 功能的设备
- 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
- 兼容所有的 DTP 接收器和集成了 DTP 功能的产品

型号	产品说明	产品编号
DTP2 T 212	2 路输入 4K/60 HDMI 切换器 - 100 m (330')	60-1587-52

DTP2 R 212

带音频解嵌功能的 4K/60 HDMI DTP2 接收器和切换器



DTP2 R 212



DTP2 R 212 SA

DTP SYSTEMS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

Extron DTP2 R 212 和 DTP2 R 212 SA 是数字双绞线接收器，可与 Extron 具有 DTP® 功能的产品配合使用，通过单根 CATx 屏蔽电缆将 HDMI、音频以及双向控制信号传输至 100 m (330') 远的距离。两款型号均包含 1 路 DTP2 输入、1 路用于本地视频信号源的 HDMI 输入和 1 路 HDMI 输出。这些接收器支持分辨率高达 4K/60、4:4:4 色度取样的视频信号，并符合 HDCP 2.2 标准。音频解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。DTP2 R 212 SA 还内置一个 D 类立体声功率放大器，每个通道提供 15 W 的输出功率。

特性

- 通过单根 CATx 屏蔽电缆在 100 m (330') 远的距离上接收 HDMI 以及控制和模拟音频信号
- HDMI 输入可连接至本地信号源，如笔记本电脑或 ShareLink 无线协作式网关
- 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、高清无损的音频格式和 CEC
- 支持 HDR – 高动态范围视频
- 符合 HDCP 2.2 标准

型号	产品说明	产品编号
DTP2 R 212	HDMI 4K/60 接收切换器 - 100 m (330')	60-1588-52
DTP2 R 212 SA	带放大器的 HDMI 4K/60 接收切换器 - 100 m (330')	60-1588-53

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

© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

DTP SYSTEMS

DTP T UWP 4K 232 D 和 DTP T UWP 4K 332 D

用于 HDMI 和 VGA 信号并带音频加嵌功能的 2 路输入 DTP 发送器 - Decorator 型墙面板



DTP SYSTEMS

4K UHD

现已供货

Extron DTP T UWP 4K 232 D 和 DTP T UWP 4K 332 D 是 2 路输入 decorator 型发送器，可通过单根 CATx 屏蔽电缆将 HDMI、VGA、控制和模拟音频信号发送至 100 m (330') 远的 Extron DTP 功能产品。这两款符合 HDCP 标准的发送器具有一路 HDMI 输入和一路 VGA 输入，均提供独立的模拟立体声音频连接。它们支持高达 4K 分辨率的视频信号。许多易于集成的特性包括模拟立体声音频加嵌、EDID 管理器 (EDID Minder®)、各路输入之间的自动切换、可简化输入选择的 RS-232 和触点闭合远程控制、远程供电功能以及用于远程视音频设备控制的双向 RS-232 直通。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

- 传输 HDMI、VGA、控制和模拟音频信号：
  最远 70 m (230') – DTP T UWP 4K 232 D
  最远 100 m (330') – DTP T UWP 4K 332 D
- 各路输入之间的自动切换
- 支持分辨率高达 4K 的计算机和视频信号
- 模拟立体声音频加嵌
- 支持远程供电
- 独立的模拟音频输入
- 用于视音频设备控制的双向 RS-232 直通
- 符合 HDCP 标准
- EDID 管理器 (EDID Minder®) 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信
- RS-232 控制端口
- 触点闭合控制端口

型号	产品说明	产品编号
DTP T UWP 4K 232 D	HDMI、VGA Decorator 型发送器，黑色 - 70 m (230')	60-1755-12
DTP T UWP 4K 232 D	HDMI、VGA Decorator 型发送器，白色 - 70 m (230')	60-1755-13
DTP T UWP 4K 332 D	HDMI、VGA Decorator 型发送器，黑色 - 100 m (330')	60-1755-52
DTP T UWP 4K 332 D	HDMI、VGA Decorator 型发送器，白色 - 100 m (330')	60-1755-53

延长器

12G HD-SDI 101

12G-SDI 电缆均衡器



4K UHD

现已供货

12G HD-SDI 101 是一款用于多速率 SDI 数字视频信号的 1 路输入、1 路输出电缆均衡器。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、经济的解决方案。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、嵌入的音频以及其它符合 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 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
- 可传输包括 HDR、嵌入音频、隐藏字幕以及时间码等的辅助数据
- 电源和信号存在 LED 指示灯

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

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

视音频流媒体产品

SME 211

流媒体编码器



现已供货

SME 211 是一款高性能 H.264 流媒体编码器，可通过 IP 网络流传输音频和视频信号。它支持一路带嵌入音频的 HDMI 信号和一路模拟音频信号。Extron 高性能的解析度转换和灵活的信号处理功能可出色地显示不同信号源上的内容。SME 211 支持单播和多播流媒体协议，包括将信号直接流传输至主内容分发网络 (CDN) 或类似 Facebook 和 YouTube 等社交媒体平台的 RTMP。预设可快速调用系统配置。SME 211 能够同时流传输两种不同的分辨率和比特率，支持多达 6 路带推送和拉取编码的同步媒体流。内置的音频混音和 DSP 功能强化了音频处理，无需外部混音和 DSP 设备。

特性

- 实时处理高分辨率 HDMI 视频和音频信号
- 同时流传输两种不同的分辨率，各自进行独立的流传输控制
- 同时的多播和单播流传输
- RTMP 流媒体协议支持常用的第三方托管服务
- 音频混音和 DSP 功能
- 集成 SMD 流媒体解码器

型号	产品说明	产品编号
SME 211	流媒体编码器	60-1763-01

Extron

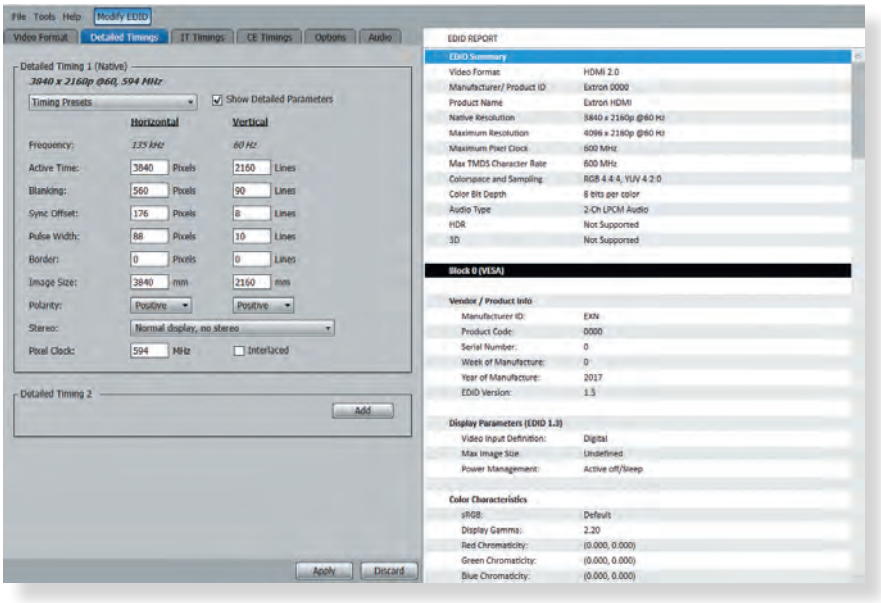
美国西部
+1.714.491.1500 / +800.633.9876
+1.714.491.1517 传真

美国东部
+1.919.850.1000 / +800.633.9876
+1.919.850.1001 传真

www.extron.cn

© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

EDID Manager 2.0
业界最佳的 EDID 管理软件



EDID Manager 2.0

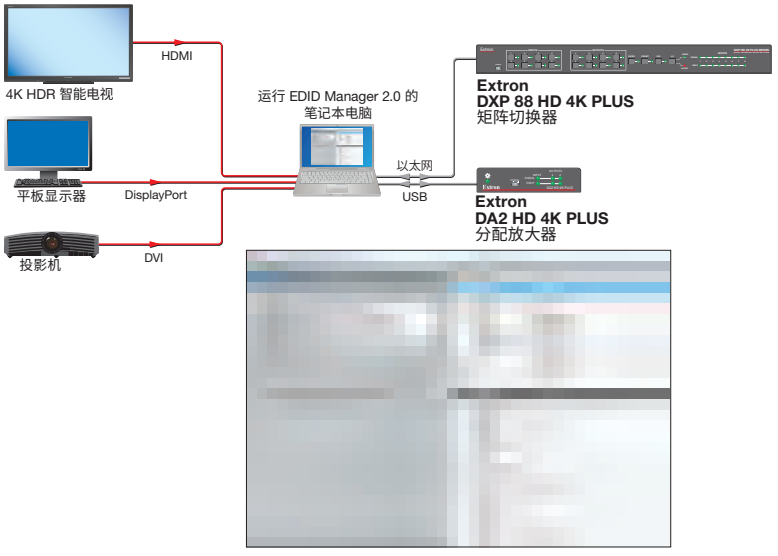
EDID 管理软件

Extron EDID Manager® 2.0 是一款基于 Windows 的软件工具，用户仅通过这一方便的软件应用程序就能管理各种显示设备性能，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。您可以利用该软件打开、查看、修改和转换 EDID 显示格式，并生成 PDF 状况报告，以提供有关显示设备的关键信息。它能够直接连接及传输 EDID 至部分 Extron 产品，从而简化了项目的启动及调试。

软件随附 Extron 出厂默认的 EDID 库，用户可通过起始模板创建定制的 EDID 配置。也可以通过其它 Extron 软件，如 PCS 和 XTP Configurator 访问用户修改的 EDID 配置，以连接及传输定制的 EDID 配置至 Extron 产品。

特性

- 基于 Windows 的免费 EDID 管理软件工具
- 协助进行故障诊断，解决 EDID 兼容性问题
- 易于使用，无需任何 EDID 方面的经验
- 支持 HDMI 2.0、DisplayPort 1.2、DVI 单双链路及 VGA 信号
- 打开及查看 EDID 文件 – EDID 报告可显示基本的 EDID 参数汇总，用于快速、方便地释义，同时还对整个 EDID 文件进行了详细的分析
- 编辑 EDID 文件 – 对视音频参数，如时间、音频通道、位深等进行定制，以实现更加顺畅的系统设置和操作
- 转换 EDID 视频格式 – 轻松地修正系统内的显示设备 EDID 和产品功能之间的不兼容性问题
- 在单个页面上就能方便地修改 EDID 及查看 EDID 报告更新
- 支持 Extron EDID 库，能与 PCS、VCS 和 XTP 配置软件配合使用 – 通过常用产品配置软件工具的 EDID Minder 栏访问 Extron EDID 库，能打开及保存修改过的 EDID 文件 此外，随附的 Extron 出厂 EDID 可用作定制的 EDID 模板使用
- 直接将 EDID 传输至部分 Extron 产品
- 保存 PDF 格式的 EDID 报告 – 为视音频系统设计师和技术员提供便捷的文件，以用于故障诊断和存档
- 使 Extron 图像解析度转换产品能够根据用户生成的 EDID 输出自定义的视频分辨率



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

分配放大器

DA HD 4K PLUS 系列

4K/60 HDMI 分配放大器

Extron DA HD 4K PLUS 系列分配放大器符合 HDCP 2.2 标准，适用于分辨率高达 4K/60、4:4:4 色度取样的 HDMI 信号。它们支持高达 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，并具有许多易于集成的特性，如自动输入电缆均衡、自动色深管理以及可选的输出屏蔽控制。它们还采用 Extron EDID 管理器 (EDID Minder®) 和密钥管理器 (Key Minder®) 技术，可在已连接的设备间保持持续的 EDID 通信，并确保 HDCP 加密信号源内容的同时分配。DA HD 4K PLUS 系列分配放大器提供 2 到 6 路输出的尺寸，非常适用于需要将一路 HDMI 源信号可靠地分配至多台显示设备的应用环境。

特性

- 支持分辨率高达 4K/60 4:4:4 的计算机和视频信号
- 符合 HDCP 2.2 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 和高清无损的音频格式
- 自动输入电缆均衡
- EDID 管理器 (EDID Minder®) 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信
- 密钥管理器 (Key Minder®) 持续地验证 HDCP 标准
- HDCP 验证和信号存在 LED 指示灯
- 通过 Extron PCS - 产品配置软件轻松地进行设置和调试


DA2 HD 4K PLUS


DA4 HD 4K PLUS


DA6 HD 4K PLUS

18 Gbps
4K/60 4:4:4

现已供货

型号	产品说明	产品编号
DA2 HD 4K PLUS	2 路输出 4K/60 HDMI 分配放大器	60-1607-01
DA4 HD 4K PLUS	4 路输出 4K/60 HDMI 分配放大器	60-1608-01
DA6 HD 4K PLUS	6 路输出 4K/60 HDMI 分配放大器	60-1609-01

DA4 12G HD-SDI

4 路输出 12G-SDI 分配放大器

DA4 12G HD-SDI 是一款用于多速率 SDI 数字视频信号的 1 路输入、4 路输出紧凑型分配放大器。它支持高达 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、嵌入的音频以及其它符合 SMPTE 和 ITU 标准的辅助数据。使用 RG6 电缆时，可为 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。DA4 12G HD-SDI 采用 1/4 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
- 可传输包括 HDR、嵌入音频、隐藏字幕以及时间码等的辅助数据
- 输入速率 LED 指示灯



4K UHD

型号	产品说明	产品编号
DA4 12G HD-SDI	4 路输出 12G-SDI 分配放大器	60-1674-01

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
© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

切换器

SW HD 4K PLUS 系列

带以太网监视和控制功能的 4K/60 HDMI 切换器

Extron SW HD 4K PLUS 系列 2 路、4 路、6 路和 8 路输入 HDMI 切换器支持带 4:4:4 色度取样的 4K/60 信号。它们设计可将来自多路 HDMI 信号源的视频信号切换至一个显示设备。切换器符合 HDCP 标准，支持高达 18 Gbps 的数据速率、HDR、12 位的色深、3D 和高清无损的音频格式。SW HD 4K PLUS 系列可通过前控制面板或自动切换功能实现便捷的操作。以太网、RS-232 和触点闭合端口为集成至各种控制系统提供了丰富的选择。所有型号均采用 EDID 管理器 (EDID Minder®)，可以与连接的设备保持持续的 EDID 通信，确保 HDMI 信号源能够开机并保持视频输出。切换器使用 Extron HDMI Pro 系列电缆，可提供距离达 7.6 m (25') 的自动输入电缆均衡。

特性

- 支持分辨率高达 4K/60 4:4:4 的计算机和视频信号
- 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
- 以太网监视和控制
- EDID 管理器 (EDID Minder®) 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信
- 使用 Extron HDMI Pro 系列电缆可提供距离达 7.6 m (25') 的自动输入电缆均衡
- 兼容 TeamWork Show Me 电缆
- 包括以太网、RS-232、触点闭合、前面板和自动输入切换在内的多种控制选项



SW4 HD 4K PLUS



SW8 HD 4K PLUS

18 Gbps 4K/60 4:4:4

现已供货

型号	产品说明	产品编号
SW2 HD 4K PLUS	2 路输入 4K/60 HDMI 切换器	60-1603-01
SW4 HD 4K PLUS	4 路输入 4K/60 HDMI 切换器	60-1604-01
SW6 HD 4K PLUS 最新	6 路输入 4K/60 HDMI 切换器	60-1605-01
SW8 HD 4K PLUS 最新	8 路输入 4K/60 HDMI 切换器	60-1606-01

SW HD 4K 系列

HDMI 切换器

Extron SW HD 4K 系列是用于 HDMI 信号的 2 路、4 路、6 路和 8 路输入切换器。它们设计可将来自多个 HDMI 信号源设备的视频信号切换至一个显示器。切换器支持分辨率高达 4K 的视频信号，并支持高达 10.2 Gbps 的数据速率、3D、唇形同步和高清无损的音频格式。所有型号均采用 EDID 管理器 (EDID Minder®)，可以与连接的设备保持持续的 EDID 通信，确保 HDMI 信号源能够正常开机并保持正确的视频输出。切换器使用 Extron HDMI Pro 系列电缆，可提供距离达 15 m (50') 的自动输入电缆均衡。SW HD 4K 系列提供了前面板、RS-232、红外、触点闭合和自动输入切换等多种控制选项，能够集成到各种应用环境中。

特性

- 支持分辨率高达 4K 的计算机和视频信号
- 支持 HDMI 参数标准，包括高达 10.2 Gbps 的数据速率、高达 12 位的色深、3D、唇形同步和高清无损的音频格式
- EDID 管理器 (EDID Minder®) 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信
- 使用 Extron HDMI Pro 系列电缆可提供距离达 15 m (50') 的自动输入电缆均衡
- 包括前面板、RS-232、红外、触点闭合和自动输入切换在内的多种控制选项
- 兼容 TeamWork Show Me 电缆



SW4 HD 4K



SW8 HD 4K

4K UHD

现已供货

型号	产品说明	产品编号
SW2 HD 4K	2 路输入 HDMI 切换器	60-1483-01
SW4 HD 4K	4 路输入 HDMI 切换器	60-1484-01
SW6 HD 4K 最新	6 路输入 HDMI 切换器	60-1485-01
SW8 HD 4K 最新	8 路输入 HDMI 切换器	60-1486-01

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

矩阵切换器

DXP HD 4K PLUS 系列

带音频解嵌功能的 4K/60 HDMI 矩阵切换器



18 Gbps
4K/60 4:4:4

现已供货

Extron DXP HD 4K PLUS 系列高性能 HDMI 矩阵切换器符合 HDCP 2.2 标准，适用于分辨率高达 4K/60、带 4:4:4 色度取样的计算机和视频信号。它们支持 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。这些矩阵切换器采用的 Extron 技术包括 SpeedSwitch®、EDID 管理器 (EDID Minder®) 和密钥管理器 (Key Minder®)，以及 HDMI 输入均衡和输出时钟恢复，能确保可靠的系统操作。为了简化集成，可将任一输入的数字音频进行解嵌，通过数字或模拟立体声端口输出。DXP HD 4K PLUS 系列提供 4x4、8x4 和 8x8 不等的尺寸，非常适用于需要对 4K/60 HDMI 视频和音频信号进行可靠、高性能的矩阵切换的应用环境。

特性

- 提供 4x4、8x4 和 8x8 的固定输入/输出尺寸
- 支持分辨率高达 4K/60 4:4:4 的计算机和视频信号
- 符合 HDCP 2.2 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 和高清无损的音频格式
- 支持 HDR – 高动态范围视频
- HDMI 音频解嵌，带数字 S/PDIF 和模拟立体声音频输出
- SpeedSwitch® 技术为 HDCP 加密内容提供了超快的切换速度
- 密钥管理器 (Key Minder®) 持续地验证 HDCP 标准，用于快速、可靠的切换
- EDID 管理器 (EDID Minder®) 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信

型号	产品说明	产品编号
DXP 44 HD 4K PLUS	带 2 路音频输出的 4x4 4K/60 HDMI 矩阵切换器	60-1493-21
DXP 84 HD 4K PLUS	带 2 路音频输出的 8x4 4K/60 HDMI 矩阵切换器	60-1494-21
DXP 88 HD 4K PLUS	带 2 路音频输出的 8x8 4K/60 HDMI 矩阵切换器	60-1495-21

FPC 6000

用于 FOX Matrix 320x 和 FOX Matrix 14400 的前面板控制器



现已供货

FPC 6000 前面板控制器设计用于较大型的 Extron 矩阵切换器，包括 Extron FOX® Matrix 320x 和 FOX Matrix 14400。FPC 6000 还支持尺寸高达 1000x1000 的 Extron Matrix 1K 大型矩阵切换器。它采用直观的 15" 触摸屏控制界面，带有简单、直观的菜单，使用户无论其技术熟练程度如何，都能够通过本地局域网对设置、切换、监控及诊断等功能进行控制、监视、访问和管理。为了从多个地点控制切换器，可将一台或更多控制器与网络连接。FPC 6000 的 7U 高、可机架安装式面板能够安装在设备机柜或控制操作台内。

特性

- 设计用于 Extron FOX Matrix 320x 和 FOX Matrix 14400
- 直观的菜单式 15" 彩色触摸屏控制界面
- 对所有的设置和控制功能提供远程监视、访问和管理
- 以太网功能允许通过局域网在一个或多个位置进行矩阵控制
- 多矩阵控制
- 全局预设
- 室程
- 随附 PI 140 电源合路器

型号	产品说明	产品编号
FPC 6000	15" 触摸屏，机架安装，7U	60-1706-01

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
© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

特殊用途产品

PS 1242

采用 ZipClip 的 12 VDC、50 W 电源

Extron PS 1242 是一款 12 VDC、4.2 A 电源，能提供 50 W 的功率输出。这款节能的 Everlast 由 Extron 设计，具有高可靠性，符合节能的 VI 等级标准，还提供便于集成的多样化安装选择。PS 1242 的 3 个螺丝锁定端口具有 12 VDC、4.2A 电流。其 1/4 机架宽、1U 高的外壳可兼容 Extron 基础型和通用型机架搁板产品。PS 1242 可以通过随附的 Extron ZipClip 200 快速、牢固地安装到机架导轨、桌面和讲台上。它的前面板 LED 指示灯还提供了电源及过载状态指示，以用于故障诊断。

特性

- Extron 设计及制造的 Everlast™ 电源适用于 24/7 全天候关键任务环境
- 高效节能的 VI 等级电源可减少功耗并降低运行成本
- Extron 设计及制造，具有增强的耐用性和可靠性，并具有很高的平均无故障工作时间 (MTBF)
- 具有 3 路 12 VDC、4 A 输出，提供 50 W 的输出功率
- 可机架安装
- 专利申请中的外壳
- 随附获专利的 ZipClip 200 安装支架
- 前面板电源指示灯可清楚地显示电源的状态
- 通用 IEC 输入支持使用国际电源线
- 紧凑的外壳仅需要极少的桌面或机架空间
- 随附美式 Edison 1.8 m (6') 可分离 IEC 电源线
- 全球兼容性，100 VAC~240 VAC
- Extron 7 年部件和人工保修



EVERLAST POWER SUPPLIES

现已供货

型号	产品说明	产品编号
PS 1242	12V, 4.2A, 1/4 机架宽，带 3 个螺丝锁定端口	70-1246-01

PS 18DR

用于 Extron 1/8 机架宽 PS 系列电源的 DIN 导轨适配器

Extron PS 18DR DIN 导轨适配器可将 1/8 机架宽的 Extron PS 系列桌面型电源牢固地安装到行业标准 DIN 导轨上。PS 18DR 能简单、方便地将 IPCP Pro 350DR 和 IPCP Pro 355DR控制处理器的电源固定到DIN导轨上。该灵活的设计允许电源垂直或水平方向安装。

特性

- 可将 1/8 机架宽的 Extron PS 系列桌面型电源牢固地安装到 DIN 导轨上
- 兼容 35 mm DIN 导轨和 TS 35 导轨
- 电源可水平或垂直方向安装
- 支持单手电源连接和分离操作
- 黑色表面



现已供货

型号	产品说明	产品编号
PS 18DR	用于 PS 系列电源的 DIN 导轨适配器	70-1245-01

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

EVERLAST

高效节能电源
终极可靠性设计



恒久之“源”

电源故障会给信号传输和设施运营带来灾难性后果，尤其是在关键任务环境中的视音频产品，这也是系统集成商、最终用户和制造商最具挑战的环节。Extron Everlast™ 系列内置和外置电源以其强劲的可靠性成就毫不妥协的超级性能，为专业视音频行业在可靠性和节能性上树立了新的标杆。

Everlast 电源由 Extron 工程团队精心打造，它采用最先进的技术及最高品质的元器件，确保我们的商业视音频产品具有最高的可靠性。与所有 Extron 产品一样，Everlast 电源在设计理念和制造工艺上力求安全、高性能和高可靠性，而非局限在成本的节约。



Everlast 电源能够集成到多种 Extron 产品中，还可作为外置 PS 系列电源使用

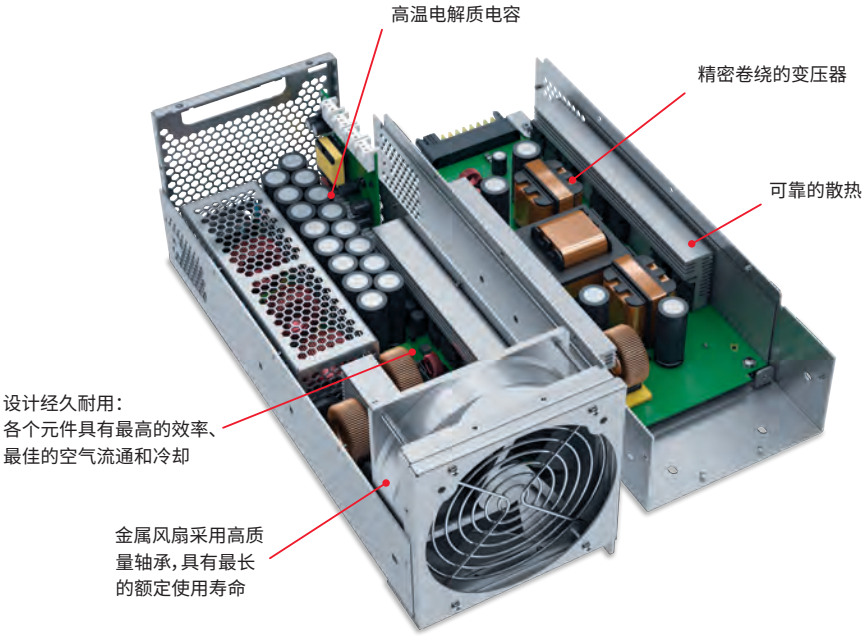
所有的电源都是一样的吗？

当然不是。多数视音频行业厂家通常使用第三方供应商提供的成品电源。这些大批量生产的电源通常具有较低的价格，使用最便宜的元件只求达到最低的生产标准。使用便宜的二极管代替高效的晶体管，或用廉价电容代替高品质昂贵的电容，这样也许会节省一些物料成本，但当发生故障时，节省的成本往往无以支付高昂的代价。

Extron Everlast 与众不同

我们的 Everlast 电源在 Extron 内部进行设计和生产，采用超高品质的元件以及高效的现代化拓扑结构，提供了热量管理、晶体管开关、能量耗散和电源系统的其它各项重要功能。每个 Everlast 电源都与我们获奖的高端视频产品一样经过严格的测试以及细节方面的精心设计。

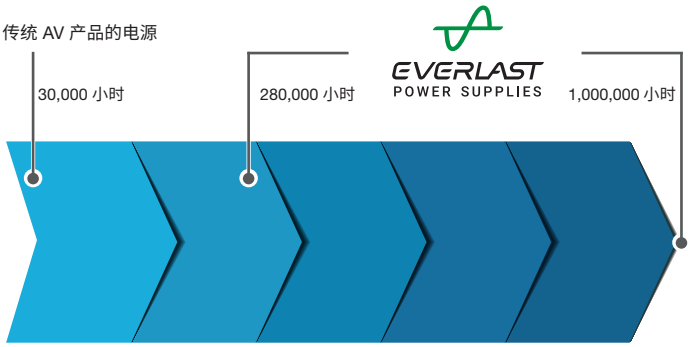
Everlast 电源解析



经验证的高可靠性和高性能

通过各个元件的技术参数进行计算，一般视音频设备电源的平均无故障工作时间 (MTBF) 大约为 30,000 小时。

为了确保我们的 Everlast 电源达到 Extron 的性能和质量标准，我们通过环境温度为 85° C 的高温老化试验室，对每一个 PS 系列桌面型电源进行实际而非估算的加速寿命热老化测试。基于这一实际的测试，我们电源的 MTBF 达到了 280,000 小时甚至惊人的 1,000,000 小时水平，相当于超过 114 年的工作时间，涉及具体型号会略有差别。目前没有哪家公司可以提供如此长的电源可靠性保证 。



精益，节能，环保

我们节能的 Everlast 电源设计可以减少功耗，不但能降低整个运行成本，还有助于达到环保建筑的要求。

- 我们的 Everlast PS 系列桌面型电源符合 VI 等级标准，在无输出负载的闲置状态下耗电只有 0.075 W 或更少。
- 我们卓越的散热和热量管理工艺使 Everlast 电源安装更加冷却，反过来也减轻了本地 HVAC 系统的散热需求。

7 年保修

Extron 很高兴地宣布我们所有的 Everlast 桌面型电源以及 Everlast 内置和集成电源均延长到 7 年保修。产品的性能和可靠性一直是 Extron 的重要指导原则。品质和可靠性是每个 Extron 产品的最重要设计标准。我们拥有足够的信心确保该超乎寻常的延保支持计划得以实现。这一世界级的质量保证是 Extron 作为我们的产品和客户的后盾所作出的另一个承诺。

电源置换计划

Extron 为我们的客户推出了电源置换计划。Extron 客户可以通过授权的 RMA 返回任意 15 个合格的 12 V PS 系列电源给我们，我们会给客户寄去一个全新的 PS 124 多路输出 12 V 直流电源。PS 124 具有 8 路 12 VDC 输出，为所有输出提供总计 4 A 的电流，每个端口无电流限制。该电源设计用于代替多个独立的 PS 系列桌面型电源，可节省更多的设备机架空间。另外，配合可选的软管适配器套件安装在天花板内的空间时，PS 124 符合 UL 2043 阻燃级。

由于 Extron 的许多产品都提供 12 V 电源，当设备共用电源时，闲置的电源则被丢到一边，最终被当作废品。Extron 的客户希望能够找到一种置换电源方案，我们的电源置换计划正好可以避免这种不必要的浪费。

欲了解更多有关 Everlast 电源的信息，请访问
www.extron.com/everlast

结构化安装连接产品

Cable Cubby 650 UT

用于视音频连接、远程控制和电源的桌下电缆安装接线盒

Cable Cubby® 650 UT 是一款用于视音频连接、远程控制和电源的模块化桌下电缆安装接线盒。它灵活的开放式设计能够简化电缆连接，专业工匠制作的与桌面相匹配的盖板也能方便地集成到高端家具中。多个 Cable Cubby 650 UT 接线盒可以组合在一起，用以提供各种视音频连接选择。它包含 8 个高度可调节的连接支架，能安装 3 个 AAP - 结构化安装适配板或 8 根视音频电缆以及 3 个 Extron Retractor Series/2 电缆卷收模块。集成的安装支架可支持不同的桌面厚度。还提供适用于美国、欧洲和世界其它主要市场的可选第二代 AC 及 AC+USB 系列电源模块。Cable Cubby 650 UT 采用黑色表面。

特性

- 精妙的桌下安装式设计可与高端家具相融合，同时还可选择安装与桌面匹配的盖板
- 轻松扩展，能支持更多视音频连接
- 可容纳一个第二代 AC 或 AC+USB 电源模块，以及多达 3 个 Retractor、8 根视音频电缆和/或 3 个 AAP – 结构化安装适配板
- 集成的安装支架可支持不同的桌面厚度
- Cable Cubby 650 UT 要求精准的桌面开孔和专业的木工工艺，确保准确的安装
- 随附高度可调节的 Retractor 支架、电缆直通支架和 AAP 支架；Retractor 模块、电缆和 AAP 板单独出售
- 提供适用于美国、欧洲和世界其它主要市场的第二代 AC 及 AC+USB 系列电源模块
- 可选的美式交流电源插座经过 UL/c-UL 认证



现已供货

型号	产品说明	产品编号
Cable Cubby 650 UT	黑色桌下电缆安装接线盒	70-1183-01

Cable Cubby 1202

用于视音频连接和交流电源的第二代电缆安装接线盒

Extron Cable Cubby® 1202 是一款用于视音频连接和交流电源的纤巧、紧凑型可家具安装式电缆安装接线盒。该全新接线盒比之前的型号短 51 mm (2")，可为模块化会议桌、书桌和其它家具的下方提供更多空间。Cable Cubby 1202 可容纳一个第二代 AC 或 AC+USB 系列电源模块，并随附用于电缆卷收模块、视音频电缆或 AAP (结构化安装适配板) 的安装支架。可从接线盒的上方对电缆和 AAP 进行安装或维护。Cable Cubby 1202 配备了一个锁定组件，无需额外的部件或工具即可快速地固定接线盒。提供的电源模块适用于美国、欧洲和世界其它主要市场。Cable Cubby 1202 有黑色电镀或拉丝铝饰面供选择。

特性

- 可容纳一个第二代 AC 或 AC+USB 电源模块，以及 3 个 Retractor、8 根视音频电缆或 3 个 AAP - 结构化安装适配板
- 最新 纤薄的外壳比之前的型号短 51 mm (2")，非常适合用于会议桌、书桌、讲台以及其它狭小的工作空间
- 专利的模块化设计可提供快速的装配和维护
- 随附 Retractor 支架、电缆直通支架和 AAP 支架；Retractor 模块、电缆和 AAP 板单独出售
- Retractor 支架可支持 3 个 Retractor Series/2 或 Retractor Series/2 XL 电缆卷收模块
- 连接支架支持多达 3 个单格 AAP
- 电缆直通支架支持多达 8 根视音频电缆
- 提供的 AC 电源和 AC+USB 电源模块适用于美国、欧洲和世界其它主要市场



现已供货

型号	产品说明	产品编号
Cable Cubby 1202	黑色 - 带美式交流电源模块	60-1707-02
Cable Cubby 1202	黑色 - 不带交流电源模块	70-1184-02
Cable Cubby 1202	拉丝铝 - 不带交流电源模块	70-1184-08

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
© 2018 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

Cable Cubby 1402

用于视音频连接和交流电源的第二代电缆安装接线盒



现已供货

Cable Cubby® 1402 是一款用于视音频连接和交流电源的双面家具安装式电缆安装接线盒。该全新接线盒比之前的型号短 51 mm (2")，可提供更多的桌下空间。它适用于需要中心接线盒的应用环境。接线盒的每侧可容纳一个第二代 AC 或 AC+USB 系列电源模块，并随附用于电缆卷收模块、视音频电缆或AAP (结构化安装适配板) 的安装支架。可从接线盒的上方对电缆和 AAP 进行安装或维护。Cable Cubby 1402 配备了一个锁定组件，无需额外的部件或工具即可固定接线盒。提供的电源模块适用于美国、欧洲和世界其它主要市场。Cable Cubby 1402 有黑色电镀或拉丝铝饰面供选择。

特性

- 每侧可容纳一个第二代 AC 或 AC+USB 电源模块，以及 3 个 Retractor、8 根视音频电缆或 3 个 AAP - 结构化安装适配板
- 最新 纤薄的双面外壳比之前的型号短 51 mm (2")，非常适合用于会议桌、书桌、讲台以及其它狭小的工作空间
- 专利的模块化设计可提供快速的装配和维护
- 随附 Retractor 支架、电缆直通支架和 AAP 支架；Retractor 模块、电缆和 AAP 板单独出售
- Retractor 支架可支持 3 个 Retractor Series/2 或 Retractor Series/2 XL 电缆卷收模块
- 连接支架支持多达 3 个单格 AAP
- 电缆直通支架支持多达 8 根视音频电缆
- 提供的 AC 电源和 AC+USB 电源模块适用于美国、欧洲和世界其它主要市场

型号	产品说明	产品编号
Cable Cubby 1402	黑色 - 带美式交流电源模块	60-1708-02
Cable Cubby 1402	黑色 - 不带交流电源模块	70-1185-02
Cable Cubby 1402	拉丝铝 - 不带交流电源模块	70-1185-08

Retractor Series/2 USB

用于 Cable Cubby Series/2 接线盒、带速度控制的电缆卷收系统



Retractor Series/2 USB 模块是变速电缆卷收和管理系统，可用于AVEdge、Cable Cubby Series/2 电缆安装接线盒和TMK120R桌下安装套件。对于在配备了 USB 的设备之间需要一款可靠、高性能连接的应用环境来说，它们无疑是理想的解决方案。USB-C 电源模块采用 USB-C 至 USB-C 传输，为外围设备提供高达 60 W 的功率。USB 3.0 采用 USB A 型插头对 USB B 型插头，可传输高达 5 Gbps 的数据速率。电缆延伸长度达 90 cm (3')；XL 型号延伸长度可达 152 cm (5')。

特性

- 能方便、轻松地安装电缆卷收系统，适用于 AVEdge 100、Cable Cubby® EBP 1200C 接线盒以及 TMK 120 R 桌下安装套件
- 最新 USB-C Power 提供高达 60 W 的功率传输
- 最新 USB 3.0 采用 USB A 型插头对 USB B 型插头连接器，数据传输速率高达 5 Gbps
- 轻松一按按键即可在使用之后将电缆卷收起来
- 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

型号	产品说明	产品编号
Retractor Series/2 USB 3.0	USB 3.0 A 型对 USB B 型；3' (90 cm)	70-1065-06
Retractor Series/2 USB-C Power	USB-C 电源；3' (90 cm)	70-1065-50
Retractor Series/2 XL USB-C Power	USB-C 电源；5' (152 cm)	70-1066-50

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

WPD 100 AV 系列

音频、视频和数据直通墙面板 – Decorator 型

Extron WPD 100 AV 系列墙面板是一单元 decorator 型模块，适用于 HDMI、VGA、网络、USB 和 3.5 mm 音频连接器。这些墙面板可为各种音频系统提供本地墙面安装连接。它们配备了引线上的直通连接器、一个 keystone 耦合器或 3.5 mm 立体声 mini 插孔对螺丝锁定适配器，提供了简洁、雅致的集成解决方案。音频端口在不使用时可以用随附的盖片盖住。还提供带其它连接器的 WPD 100 AV 系列墙面板。它们随附一块白色的一单元 decorator 型墙面板，可安装在标准的美式一单元接线盒中。

特性

- 提供以下连接器：
  - HDMI 插座对 10" 引线上的 HDMI 插座
  - VGA 插座对 6" 引线上的 VGA 插座
  - 3.5 mm 立体声 Mini 插孔对螺丝锁定器
  - RJ-45 插座对插座直通接头 - CAT 5e 直通接头
  - USB A 型插座对 10" 引线上的 USB A 型插座
- 所有传输的信号均不进行处理
- 可为各种音频系统提供本地墙面、地插盒或家具安装连接
- 兼容用于 decorator 型和 AAP (结构化安装适配板) 的 AAP 314 及 AAP 424 安装框架
- 随附底圈



WPD 160

现已供货

型号	产品说明	产品编号
WPD 150 A	带音频 CS 的 HDMI 和 VGA	70-766-33
WPD 160	HDMI、USB 和网络	70-766-43
WPD 170	2 路 HDMI 和网络	70-766-53

安装硬件

EWB 211

用于 Extron Flex55 和欧式产品的外置墙盒

Extron EWB 211 外置墙盒是用于 Extron Flex55 和欧式模块的安装解决方案。它具有足够的深度，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。EWB 211 兼容 Flex55 101 一单元安装套件，它具有两个敲孔以用于外部布线通道，并提供一单元尺寸以及耐用的白色表面。

特性

- 当使用 Flex 55 101 安装套件时兼容 Extron Flex55 和欧式模块
- 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
- 具有 2 个敲孔用于外部电缆通道
- 耐用的白色表面



图中所示的 EWB 211 包含了可选产品

现已供货

型号	产品说明	产品编号
EWB 211	一单元，白色	70-1131-11

FMR 206

用于 Flex55 和欧式模块的 2U 全机架宽面板

Extron FMR 206 是一款 2U 高、全机架宽安装面板，其开口可容纳多达 12 个半格或 6 个全格 Flex55 及欧式模块。它设计可与 Extron Flex55 和欧式模块，如 eBUS 和 DTP 欧式模块配合使用，方便安装在设备机架内。FMR 206 仅提供黑色表面。

特性

- 用于 Extron Flex55 和欧式模块的机架安装套件
- 其开口可容纳多达 12 个半格或 6 个全格 Flex55 或欧式模块
- 2U 高、全机架宽
- 提供黑色表面
- 尺寸：8.8 cm x 48.3 cm x 1.3 cm



图中所示的 FMR 206 包含了可选产品

FLEX55

现已供货

型号	产品说明	产品编号
FMR 206	黑色	70-1187-01

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
© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

电缆和适配器

HD Pro Plenum 系列

HDMI 超高速光缆 - 阻燃



18 Gbps
4K/60 4:4:4

Extron HD Pro Plenum 系列是有源光铜混合电缆，可高速传输 HDMI 数字视频和音频信号。这些电缆符合超高速 HDMI 电缆性能标准，并支持高达 18 Gbps 的数据速率、高达 4K/60 4:4:4 的视频分辨率、HDR、EDID、HDCP 和 CEC。它们支持所有的 HDMI 音频格式，包括 PCM 8 通道、Dolby Digital True HD 和 DTS HD Master 音频。直径为 4 mm (0.16") 的超细电缆具有极小的弯曲半径，便于安装在阻燃环境等狭小的空间内，完全不会影响其性能。这些有源电缆是单向的，可从连接的 HDMI 信号源设备获取超低功率的电源。HD Pro Plenum 系列电缆长度从 7.6 m 到 91.4 m (25' 到 300')。

特性

- 符合超高速 HDMI 电缆性能标准
- 支持高达 18 Gbps 的数据速率、高达 4K/60 4:4:4 的视频分辨率和 HDR
- 支持 PCM 8 通道、Dolby Digital True HD、DTS-HD Master 音频
- 支持 EDID、HDCP 和 CEC
- 经 4K/60 验证
- 灵活的超细 4 mm (0.16") 直径电缆
- NEC CMP 等级阻燃电缆
- 高效抗电磁/射频 (EMI/RFI) 干扰
- 镀金触点
- 无需外置电源
- 线端带色码标记
- 提供的电缆长度从 7.6 m 到 91.4 m (25' 到 300')

型号	产品说明	产品编号
HD Pro P/25	25' (7.6 m)	26-726-25
HD Pro P/35	35' (10.6 m)	26-726-35
HD Pro P/50	50' (15.2 m)	26-726-50
HD Pro P/75	75' (22.8 m)	26-726-75
HD Pro P/100	100' (30.4 m)	26-726-100
HD Pro P/125	125' (38 m)	26-726-125
HD Pro P/150	150' (45.7 m)	26-726-150
HD Pro P/175	175' (53.2 m)	26-726-175
HD Pro P/200	200' (60.9 m)	26-726-200
HD Pro P/250	250' (76.2 m)	26-726-250
HD Pro P/300	300' (91.4 m)	26-726-300

HDP 101 4K

HDMI 至 DisplayPort 转换器



4K UHD

现已供货

Extron HDP 101 4K 是一款紧凑的有源 HDMI 至DisplayPort 转换器用于分辨率高达 4K/30 4:4:4 的信号。它可转换 HDMI 信号，从而与 DisplayPort 1.1 显示器或外围设备连接。HDP 101 4K 符合 HDCP 标准，并采用 EDID 管理器 (EDID Minder®)，可与连接的设备保持持续的 EDID 通信，确保 HDMI 信号源能够正常开机并保持正确的视频输出。音频信息在信号源和显示设备之间进行直通传输。可在输入端对 HDMI 输入信号提供长达 4 m (15') 的均衡调整，以补偿信号损失。HDP 101 4K 适用于将 HDMI 信号源集成到新的或已有 DisplayPort 系统设计中。

特性

- 在 HDMI 信号源和 DisplayPort 显示器及外围设备之间建立连接
- 支持分辨率高达 4K/30 4:4:4、数据速率高达 10.2 Gbps 的计算机和视频信号
- 支持 HDMI 参数标准，包括高达 10.2 Gbps 的数据速率、3D、唇形同步和高清无损的音频格式
- 为 HDMI 输入信号提供 4 m (15') 的均衡调整，以补偿由劣质电缆或临界信号源引起的信号损失
- EDID 管理器 (EDID Minder®) 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信
- 可选择的分辨率和刷新率

型号	产品说明	产品编号
HDP 101 4K	HDMI 插座至 DisplayPort 插座转换器	60-1739-01

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

电缆和适配器

DPM-HDF 4K PLUS 系列

DisplayPort 插头对 HDMI 插座有源适配器

Extron DPM-HDF 4K PLUS 系列是 DisplayPort 至HDMI有源适配器，适用于分辨率高达 4K/60 4:4:4 的信号。其有源电路可将 DisplayPort 封包信号转换为 TMDS 信号，从而连接至 HDMI 设备。这些适配器采用带镀金触点的 DisplayPort 插头和 HDMI 插座，可由连接的 DisplayPort 信号源设备供电。EDID、HDCP 和音频信息在信号源和显示设备之间进行直通传输。DPM-HDF 4K PLUS 系列适用于将配备了 DisplayPort 的信号源连接至 HDMI 显示器或其它接收设备。

特性

- 将 DisplayPort 信号有源转换为 HDMI 信号
- 支持分辨率高达 4K/60 4:4:4、数据速率高达 18 Gbps 的信号
- 符合 VESA 互用性指导原则
- 符合 HDCP 标准
- 将 EDID 信息从 HDMI 显示设备传输到信号源
- 支持 8 通道的 LPCM 和 HBR 音频
- DPM-HDF/0.5 4K PLUS：
  - 便于安装的 15 cm (6") 适配器电缆
- DPM-HDF/6 4K PLUS：
  - 随附一个 HDMI 插头对插头连接器和 LockIt® HDMI 电缆紧固托架



DPM-HDF/0.5 4K PLUS



型号	产品说明	产品编号
DPM-HDF 4K PLUS	DisplayPort 插头至 HDMI 插座有源适配器	26-712-01
DPM-HDF/0.5 4K PLUS	DisplayPort 插头至 HDMI 插座有源适配器，15 cm (6")	26-713-01
DPM-HDF/6 4K PLUS	DisplayPort 插头至 HDMI 插座有源适配器，1.8 m (6')	26-714-06

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
© 2018 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预先录制好的高质量在线培训视频，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。目前提供两种在线课程 – 视音频原理和视音频合作伙伴，同时还能够访问到包含众多有价值信息，并且内容还将持续扩充的视频资源库。

在线课程

视音频原理 – AVP 在线培训

Extron 视音频原理在线课程为您提供了视音频技术简介，并让您更加深入地了解 Extron 解决方案和系统应用。您可以在家或公司完成这一系列免费在线培训课程，无需为此安排出差，也不会打乱您紧张的工作安排。

课程主要包括以下内容：

- 音频
- 网站
- 信号处理和分配
- 视频
- 流媒体技术
- 光纤
- 控制

这些课程为 AVIXA 和 BICSI 认证提供继续教育

视音频合作伙伴 – AVA 在线认证

让您掌握最新、最全面的音频、视频和控制基础知识，并加深对系统技术的了解，提高故障诊断的技能。

- 行业认可的认证
- 视音频技术原理
  - 音频
  - 网络
  - 信号处理和分配
  - 视频
  - 流媒体技术
  - 光纤
  - 控制
- 为 AVIXA 和 BICSI 认证提供继续教育

视频资源

Extron 视频资源涵盖各种主题，既有简要的产品概述，也有由应用工程师逐步演示的开箱即用视频。

- 控制系统软件操作视频
- 视音频技术入门
- 安装知识
- 开箱即用的产品演示
- 新产品介绍

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。





Extron ProDSP 专员认证

了解如何让 Extron ProDSP 物尽其用

Extron ProDSP 专员 – EDSP 认证计划旨在帮助学员调试和维护包含 Extron ProDSP 产品的视音频系统。学员们将体验 Extron DSP Configurator 软件的丰富和强大的功能。DSP Configurator 软件可访问 Extron DSP 和 ProDSP 产品中的所有 DSP 工具，从而简化了音频的设置和优化。EDSP 认证主要专注于 DSP 系统的配置、控制和管理，以及系统配置的最佳实践方法和故障诊断的技巧等。

课程

为期两天的 Extron ProDSP 专员认证计划课程主要包括以下章节：

- 掌握如何使用 Extron DSP Configurator 软件来设置、管理和控制独立的 Extron 音频处理器或集成了 ProDSP 的产品
- 学习配置 Extron 音频 DSP 的最佳实践方法
- 在各种应用环境中使用 Extron DSP 配置器模板和构建模块
- 定制 Extron DSP Configurator 模板和构建模块来满足您的需求
- 运用所学的 Extron ProDSP 产品知识及功能特性在多个视音频应用中验证正确的 DSP 配置
- 在网络音频应用中配置和部署支持 Dante 的 Extron 产品

了解更多详情

欲了解更多有关 Extron ProDSP 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
© 2018 Extron Electronics. 保留所有权利。
技术参数如有更改，恕不另行通知。

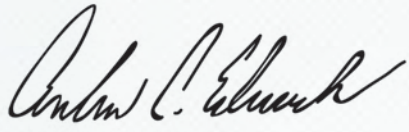
Extron

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。35 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

© 2018 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。

09-2018
68-3323-07
REV. A
A4 - Chinese - NP