

网络按键面板

视音频系统控制界面



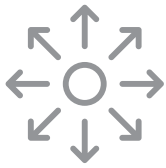
以太网连接及完全可定制的视音频控制

- ▶ 完全可定制的网络按键面板
- ▶ 可使用 Extron 按键标签生成器软件或在线定制按键配置器应用程序对按键标签进行定制
- ▶ 可与 Extron Pro 系列控制系统或 HC 400 系列产品轻松集成
- ▶ 兼容 PoE
- ▶ 使用标准以太网连接
- ▶ 符合 Section 508 标准
- ▶ 通过 Extron 软件进行编程或配置

Extron

网络按键面板

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。这些面板可通过标准以太网连接至控制处理器, 从而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。按键标签还可以通过 Extron 按键标签生成器软件或定制按键配置器在线应用程序进行轻松定制。同时, NBP 系列也支持便捷的 PoE 功能, 使面板能够通过单根以太网电缆接收电源及进行通信。



7 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任何限制。网络按键面板能与 TouchLink Pro 触摸屏搭配使用, 从而共用一个 IP Link Pro 控制处理器。此功能适用于需要便捷的按键式视音频控制和复杂的交互式控制兼具的应用环境。



设计更安全

网络按键面板可增强控制系统的功能以及增加最终用户的便利性, 与所有的 Extron Pro 系列控制产品一样, 它们作为控制生态系统的组成部分, 可有效防止外部的干扰和入侵。您可以安心的将您的控制系统交由 Extron 来保驾护航。



根据选购的按键面板型号, 您可使用 Extron 按键标签生成器软件或定制按键配置器在线应用程序, 对逐个按键进行轻松定制。所有网络按键面板都采用背光按键, 便于在光线较暗的环境下操作。

优势



易于扩展和升级

得益于可轻松修改的视音频控制系统，演示环境能够满足不断发展的应用需求。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。



MLC 62 IR D
MediaLink 控制器



EBP 106 D
eBUS 按键面板



NBP 106 D
网络按键面板

Extron 驱动程序库

Extron 拥有数以千计的以太网、串行和红外驱动程序，因此我们的产品能控制各种显示器和信号源设备。可下载单独的驱动程序，或下载一个完整的驱动程序包，可执行文件的安装方式与其它软件应用程序相同。我们还具有大量经 Extron 认证的驱动程序，由 Extron 员工进行了严格、全面的内部测试。



控制系统驱动程序

网络按键面板 – 美式单元

墙面板颜色

随附黑色和白色面板及底圈

可定制的按键

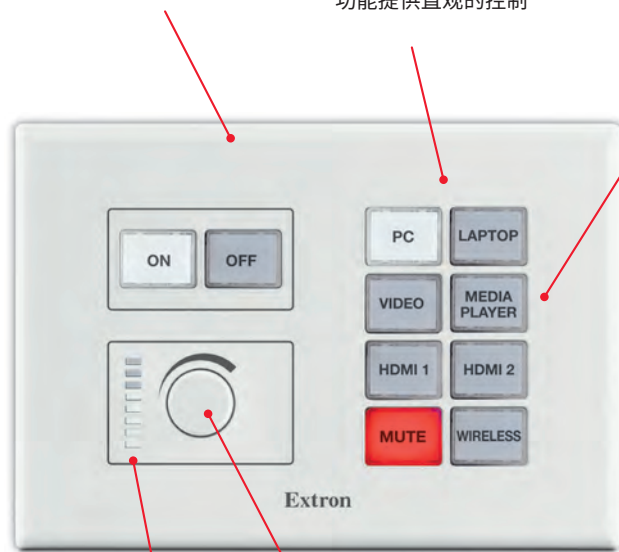
为信号源选择或其它系统功能提供直观的控制

双色背光按键

10 个可现场更换标签的双色背光按键, 易于识别

兼容 PoE

使用 PoE 交换机或合路器, 无需繁复的本地电源



NBP 200 - 前面板

LED 指示灯

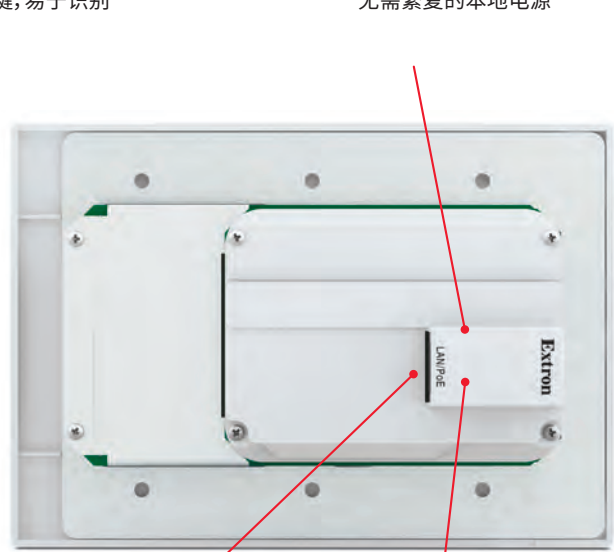
可视电平指示灯能显示音量大小

控制旋钮

带 LED 指示灯的控制旋钮可控制音量大小, 或通过以太网、RS-232 或红外控制任意设备

安装选项

兼容三单元接线盒或随附的底圈



NBP 200 - 后面板

安全通信

可在面板和控制处理器之间保持安全的通信

标准以太网

网络按键面板可通过标准以太网进行连接

Extron 美式单元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。美式单元型网络按键面板采用双色背光按键, 即使在光线较暗的环境下也可自由操作。带 LED 指示灯的控制旋钮可控制任一设备上的各种功能。所有网络按键面板都采用便捷的 PoE 供电。这些美式单元型号可安装在两或三单元接线盒中, 并随附黑色和白色面板及底圈。

系列共同特性

- ▶ 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
- ▶ 网络按键面板使用标准以太网连接
- ▶ 兼容 PoE - 产品可直接通过 PoE 交换机或合路器供电, 无需繁复的本地电源。
- ▶ 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
- ▶ 可移除的按键盖片方便在现场轻松更换标签
- ▶ 符合 Section 508 标准
- ▶ 支持 Extron Control App



NBP 100

带 6 个按键的网络按键面板 – 美式 2 单元

专属特性

- 6 个可定制的双色背光按键
- 随附两单元黑色和白色面板及底圈

型号

NBP 100

产品说明

2 单元, 黑色和白色, 带 6 个按键

产品编号

60-1794-01



NBP 200

带 10 个按键的网络按键面板 – 美式 3 单元

专属特性

- 10 个可定制的双色背光按键
- 随附三单元黑色和白色面板及底圈

型号

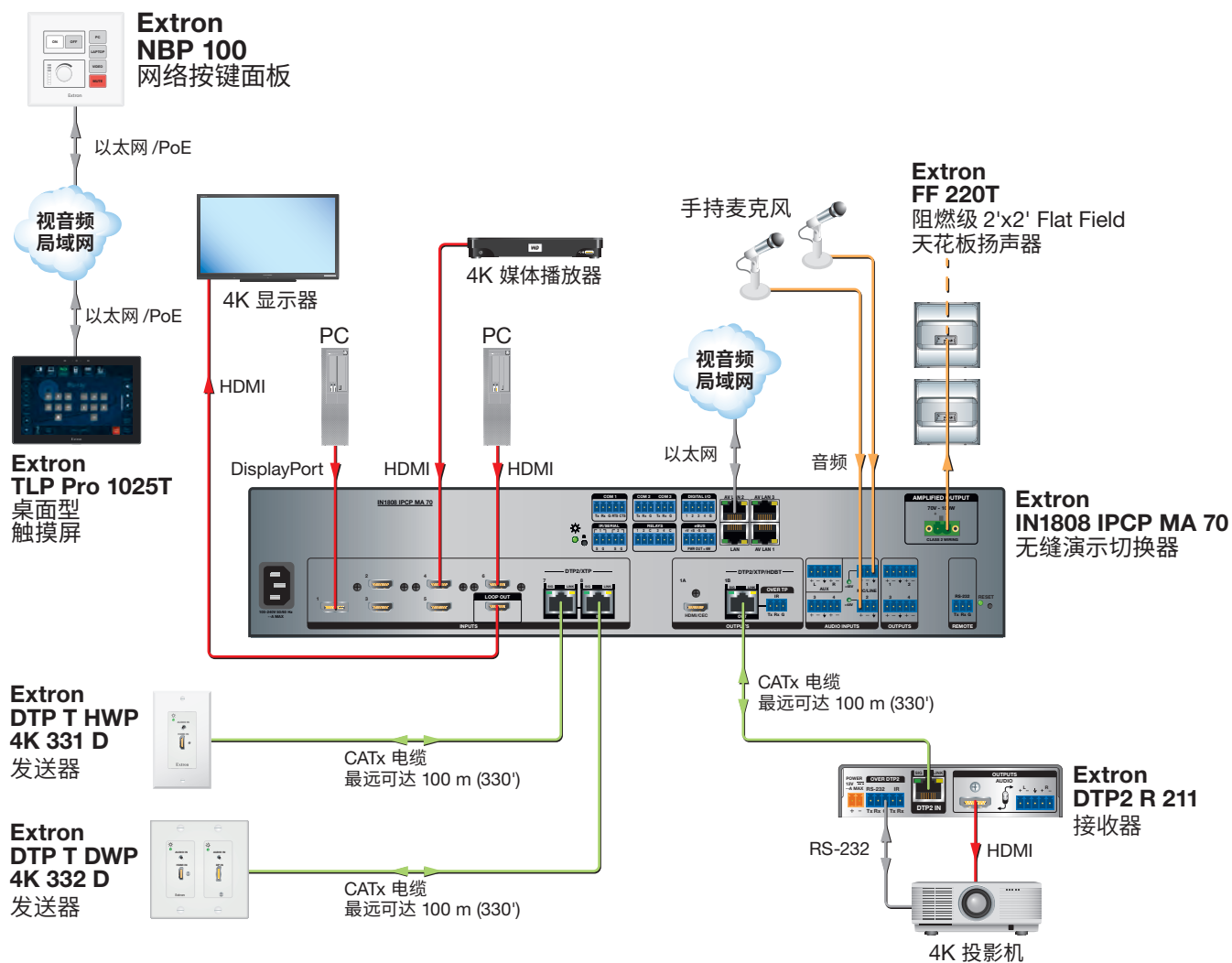
NBP 200

产品说明

3 单元, 黑色和白色, 带 10 个按键

产品编号

60-1795-01



网络按键面板 – Decorator 型



Extron Decorator 型网络按键面板系列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。Decorator 型网络按键面板采用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。所有网络按键面板都采用便捷的 PoE 供电。这些 Decorator 型产品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。

系列共同特性

- ▶ 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
- ▶ 网络按键面板使用标准以太网连接
- ▶ 兼容 PoE - 产品可直接通过 PoE 交换机或合路器供电，无需繁复的本地电源
- ▶ 触感柔软的按键，可通过 Extron 定制按键配置器轻松进行定制
- ▶ 符合 Section 508 标准
- ▶ 支持 Extron Control App



NBP 105 D

带 5 个按键的网络按键面板 – Decorator 型

专属特性

- 5 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

型号

NBP 105 D

产品说明

Decorator 型, 黑色和白色, 带 5 个按键

产品编号

60-1688-01



NBP 106 D

带 6 个按键的网络按键面板 – Decorator 型

专属特性

- 6 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
- 带 LED 级别指示的音量调节按键
- 独立的显示设备电源开关控制
- LED 状态指示灯可显示按键面板的各种状态

型号

NBP 106 D

产品说明

Decorator 型, 黑色和白色, 带 6 个按键

产品编号

60-1817-01



NBP 108 D

带 8 个按键的网络按键面板 – Decorator 型

专属特性

- 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
- 带 LED 级别指示的音量调节按键
- 独立的显示设备电源开关控制
- LED 状态指示灯可显示按键面板的各种状态

型号

NBP 108 D

产品说明

Decorator 型, 黑色和白色, 带 8 个按键

产品编号

60-1189-01



NBP 110 D

带 10 个按键的网络按键面板 – Decorator 型

专属特性

- 10 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

型号

NBP 110 D

产品说明

Decorator 型, 黑色和白色, 带 10 个按键

产品编号

60-1689-01

NBP 1200C 概览

获专利的模块化设计

为了进行快速的装配和维护，可从接线盒的上方对视音频连接进行安装或安装后的维护。

支持广泛的电缆管理应用

Cable Cubby 接线盒提供了多种尺寸和配置方式来支持您的电缆管理应用。

10 个触感柔软的背光按键

可使用 Extron 定制按键配置器轻松地进行定制。

AC 或 AC+USB 电源模块可供选择

提供的 AC 或 AC+USB 电源模块适用于美国、欧洲和世界其它主要市场。AC+USB 模块具有两个 5 VDC USB 电源插座，高达 2.1 A / 10.5 W 的功率可为移动设备充电。

视音频连接

接线盒包括用于安装 Retractor 或 Retractor XL 电缆卷收模块、AAP 视音频连接模块的支架或交流电源模块左侧/右侧的视音频电缆。可选的支架套件可将交流电源模块安装在接线盒的中心，在配置视音频连接时提供了额外的灵活性。

可选黑色电镀或拉丝铝饰面

Cable Cubby 系列接线盒的顶面可与现代化家具及房间装饰完美融合。

薄型盖板上带有全宽电缆直通线槽

无论开启还是关闭，都可以方便地接插视音频电缆和交流电源。

Extron NBP 1200C 是一款可家具安装的 Cable Cubby® 接线盒，顶盖集成了一个网络按键面板。它将直观的视音频控制、连接和电源功能方便地结合到一起，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。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使用。通过 NBP 1200C，集成商可以轻松部署一套现代化的家具安装型网络按键面板，实现方便的电缆管理以及视音频信号和电源连接。

Cable Cubby 配置器是一款互动式工具，能够指导用户选择 AC 电源模块、视音频连接、电缆和安装附件。在配置 Cable Cubby 时，系统会自动生成一个材料清单。配置完成后，您可以检查配置好的 Cable Cubby，并在下订单之前做最后的修改。请注意，使用该工具需要经销商帐户登录。

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
- ▶ 网络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
- ▶ Cable Cubby 1202 式设计提供了方便的视音频、数据和电源连接
 - 可容纳一个 AC 100 系列或 AC+USB 200 系列电源模块，以及 3 个 Retractor 模块、8 根视音频电缆或 3 个 AAP™ 视音频连接模块
 - 纤薄的外壳比之前的型号短 2" (51 mm)，非常适合用于会议桌、书桌、讲台以及其它狭小的工作空间
 - 获专利的模块化设计可提供快速的装配和维护
- ▶ 支持 Extron Control App

IP Link Pro 控制处理器 – 独立式



IP Link Pro 系列控制处理器可与网络按键面板、eBUS 设备和 TouchLink® Pro 界面无缝集成。这些控制处理器可以是独立的，也可以集成到其它 Extron 产品中，通过标准网络或互联网对任一视音频设备进行控制、监视和访问。它们可支持 RS-232、红外、继电器、触点闭合、FlexI/O、eBUS 及以太网端口等多种功能组合，同时也包括安全的视音频局域网端口。这样显示器、切换器、信号源设备、屏幕控制系统和照明系统就能联网到一起，通过控制系统进行集中式管理和操作。

配置或编程

可通过 Global Configurator Plus 或 Global Configurator Professional 软件对 IP Link Pro 控制处理器进行配置，或通过 Global Scripter 进行编程。

新增 LinkLicense 的强大功能

Extron LinkLicense® 是一种快速、经济的操作方式，能够为 Extron 产品增添更多强大的功能。每种 LinkLicense 都具有一系列独有的特性，可增强便利性及扩展您的系统功能。它适用于所有系统，让您能够随时随地增强系统的功能和性能表现。LinkLicense 可直接在产品上快速被激活，从而可立即应用其全部功能。

设计更安全 - 视音频局域网端口

多数 IP Link Pro 控制处理器配备专门的视音频局域网端口，该设计用于将本地视音频设备隔离，避免外部干扰或入侵。这些控制处理器可以作为独立的产品使用，也可以集成到其它 Extron 产品中，例如我们的 IN1608 xi 系列图像解析度转换演示切换器和 DTP CrossPoint 4K IPCP 系列演示矩阵切换器。除了视音频局域网端口外，这些控制处理器还采用高级安全标准和千兆以太网端口，可确保在标准网络构架的基础上与多个 TouchLink Pro 触摸屏相兼容。

安装选项

提供各种安装套件，可与 IP Link Pro 控制处理器配合使用。所有控制处理器都容纳在一个紧凑、耐用的 1" 至 1U 高、1/4 至半机架宽的外壳中。它们可安装在机架和家具上，还能安装在投影机杆上。其小巧的尺寸与多种安装选项相结合，使 IP Link Pro 控制处理器能轻松地集成到已有或全新的视音频系统中。

IP Link Pro 控制处理器 – 内置式



集成功能强大的控制处理器

IN1808、IN1608 xi 和 DTP CrossPoint 4K 系列均内置一个 Extron IP Link® Pro 控制处理器，带一个安全、专用的 3 端口视音频局域网交换机和一个标准以太网接口。网络交换机的视音频局域网端口设计用于控制本地视音频设备，能避免外部干扰或入侵。控制处理器具有高速的处理能力和充足的控制端口数量，可为整个视音频系统，包括所有的信号源和显示设备以及照明、窗帘、投影屏幕、传感器等提供完整的自定义控制。只需连接触摸屏或按键面板，即可创建一个完整的视音频控制系统。

IN1808 IPCP

Extron IN1808 IPCP 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 IPCP 成为一体化系统设计解决方案的首选。

IN1608 xi IPCP

Extron IN1608 xi IPCP 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。它包括双路 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。

DTP CrossPoint 4K IPCP

业界领先的 Extron DTP CrossPoint® 4K IPCP 毫无疑问是 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。它们集成了一个支持 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一台能提供完整视音频系统控制的高级控制处理器。

HC 400 系列



HC 402、HC 403 和 HC 404 是适用于协作空间的易用型视音频系统解决方案。这些会议室协作系统包括一台切换发送器和一台图像解析度转换接收器，能通过单根 CATx 电缆将视频、音频信号和电源延长至 70 m (230') 远的距离。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 400 系列发送器和接收器非常适合安装在墙面，或隐蔽地安装在桌下、显示器后面或其它应用环境。

轻松协作

HC 402、HC 403 和 HC 404 开箱即可全面运行。自动电源控制和切换功能使用户能够通过最小的交互成本与视音频硬件集成。当演示者连接信号源设备时，系统即自动开启显示器，并将信号切换至已连接的新信号源设备。未检测到信号时，系统将在预定的时间后关闭。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。

自带设备应用 (BYOD)

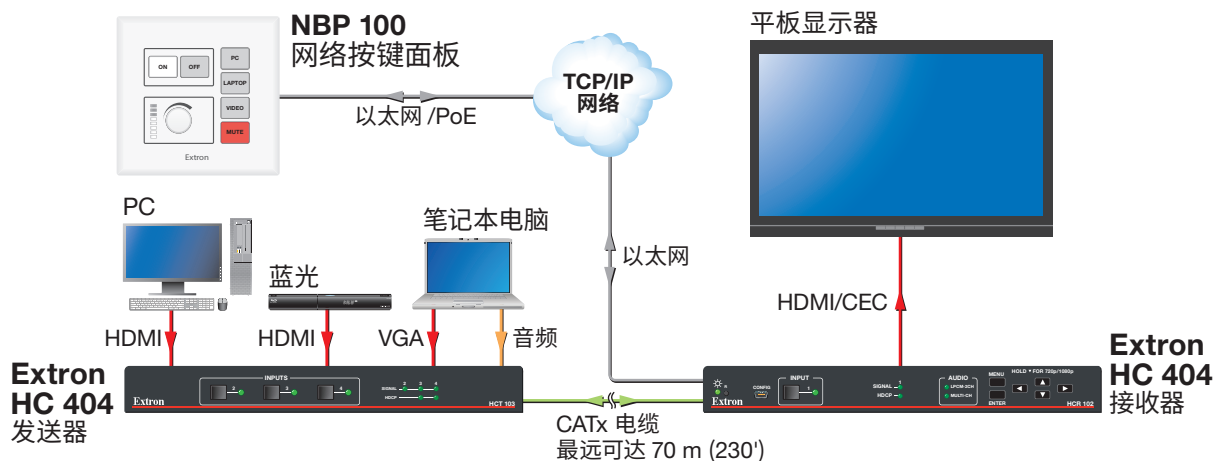
将 Extron ShareLink 无线协作式网关与接收器的 HDMI 输入连接，可支持无线 BYOD (自带设备应用) 环境，从而通过多个移动设备提供有效的协作和内容共享。

可靠的运行

HC 402、HC 403 和 HC 404 是高度可靠的视音频系统解决方案，能满足专业视音频需求。它们不仅提供了高品质的视音频信号延长，而且具有高可靠性及高性能。其多路输入连接可支持各种视频信号源和分辨率。先进的 Extron 视频图像解析度转换技术确保出色的视频质量，EDID Minder 技术确保显示一致、可靠的图像。

易于集成

HC 402、HC 403 和 HC 404 的安装和设置非常简单。连接在接收器端的单路电源可同时为发送器和接收器供电。通过 Extron PCS (产品配置软件) 轻松地管理视音频设置，同时还能方便地控制多个系统。以太网连接可通过标准网络对视音频设备进行管理、监视和控制。HC 403 和 HC 404 内置控制处理功能，无需额外的控制器。



Global Configurator Plus 和 Global Configurator Professional

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
eBUS 按键面板、TouchLink Pro 触摸屏、IP Link Pro 控制处理
器和 MediaLink Plus 控制器。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 有两种版本。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。只有成功完成 ECP 认证的人员
才有权限使用 Global Configurator Professional。

特性

- ▶ 专门设计用于 Extron Pro 系列控制系统
- ▶ 条件逻辑功能 – 根据不同的条件进行操作控制
- ▶ 局部变量 – 使用户能在项目中模仿外部反馈
- ▶ 通过 GlobalViewer Enterprise 软件实现系统支持
- ▶ 创建控制器群组 (仅限 Global Configurator Professional 版本)
- ▶ 控制器调换 – 将已配置好的控制处理器调换成另一个不同的型号
- ▶ 经 Extron 认证的增强型设备驱动程序库



GlobalViewer Enterprise

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。

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及维护库存清单
- ▶ 自定义报告工具 – 您可以自定义每个房间和设备的 GVE 数据视图, 通过公共网络应用程序显示指定的报警信息、日程安排、监视、日志或日程活动等
- ▶ 每个安装都提供 Extron GlobalViewer Enterprise 调试服务, 确保实现无故障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
- ▶ 支持多种通用的网络浏览器 - GVE 安装在 Windows 服务器上, 可通过 Internet Explorer®、Firefox®、Safari® 和 Google Chrome® 在任意联网地点进行访问



Extron Control

用于控制系统的 Control App

Extron Control 是一款易用的视音频控制系统应用程序，可让用户通过 Apple iOS 或 Android 设备直接访问 Extron 控制系统。便捷的初始设置之后，您可自行将设备连接至指定的房间，享受完美的高灵敏度触控体验。Extron Control 可自动加载任一 Extron 控制产品的用户界面，无需冗长的设置和定制过程。熟悉的界面效仿了您房间的 TouchLink 触摸屏、eBUS 按键面板、网络按键面板或 MediaLink 控制器，同时应用程序和 Extron 控制设备之间的所有按键操作都保持同步。Extron Control 现可从 iTunes App Store 和 Google Play 进行下载。

特性

- ▶ 使用您的 Apple iOS 或 Android 设备为 Extron 控制系统提供一个便利的控制点
- ▶ Extron Control iOS 版支持所有的 TouchLink、TouchLink Pro 触摸屏、eBUS 按键面板、网络按键面板和集成了以太网功能的 MediaLink、MediaLink Plus 控制器
- ▶ Extron Control Android 版支持所有的 TouchLink Pro 触摸屏、eBUS 按键面板、网络按键面板和所有 MediaLink Plus 控制器
- ▶ 熟悉的用户界面提供了相同的触摸屏、按键面板或控制器配置经验
- ▶ 支持 Extron LinkLicense
- ▶ 房间管理器允许用户方便地添加控制产品以及定制房间列表

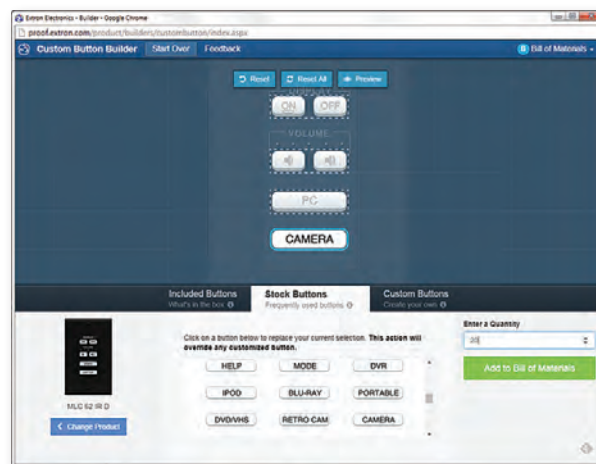


定制按键配置器

Extron 定制按键配置器可简单、方便地为多种 Extron 控制产品定制触感柔软的背光按键。这款动态在线工具可通过许多易于编辑的选项对单个按键进行定制，或以图形化的方式来显示产品的整个按键界面。结束页还提供了详细的订单汇总以及所有订购按键的图形显示。

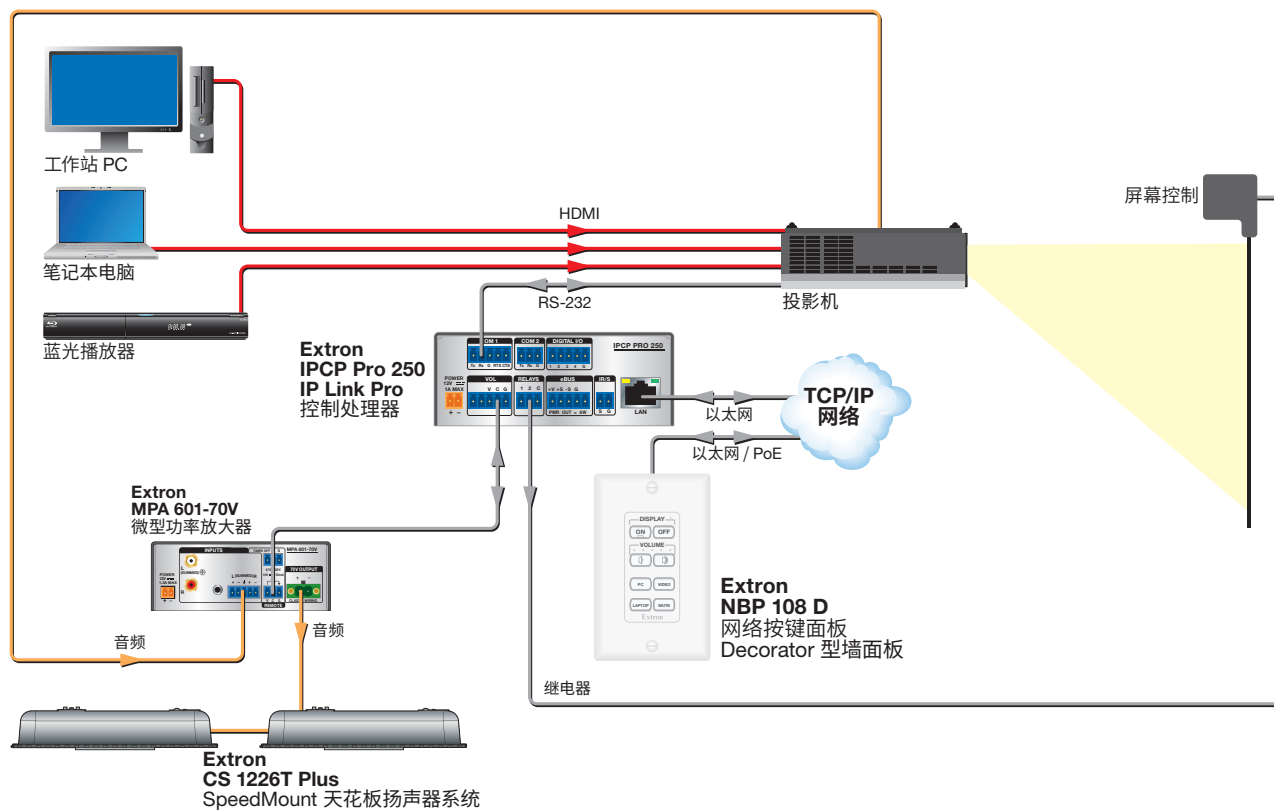
特性

- ▶ 为单个按键或整个产品自定义文本
- ▶ 轻松地更改单行或双行按键的文本，同时能够调整字体大小及监控字符数量
- ▶ 备有多种符号、混合匹配符号和文本供选择
- ▶ 运行的材料清单可对所有按键进行追踪，并生成一个产品编号以便再次订购
- ▶ 订购完成后，结束页还提供了订单详情、产品编号以及定制按键的图形显示



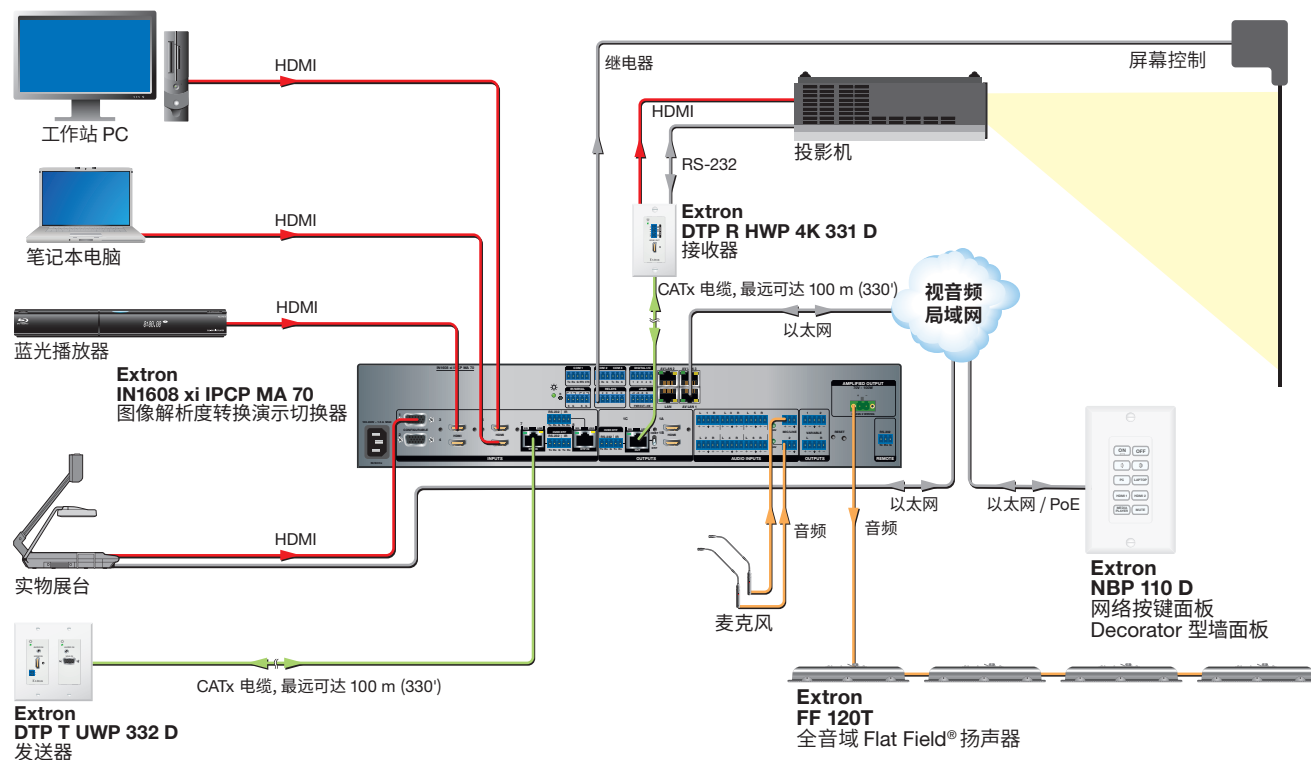
NBP 108 D

在该演示环境中，NBP 108 D 网络按键面板通过 TCP/IP 网络与 IPCP Pro 250 控制处理器连接，可用于控制投影机电源、音量和信号源选择等。



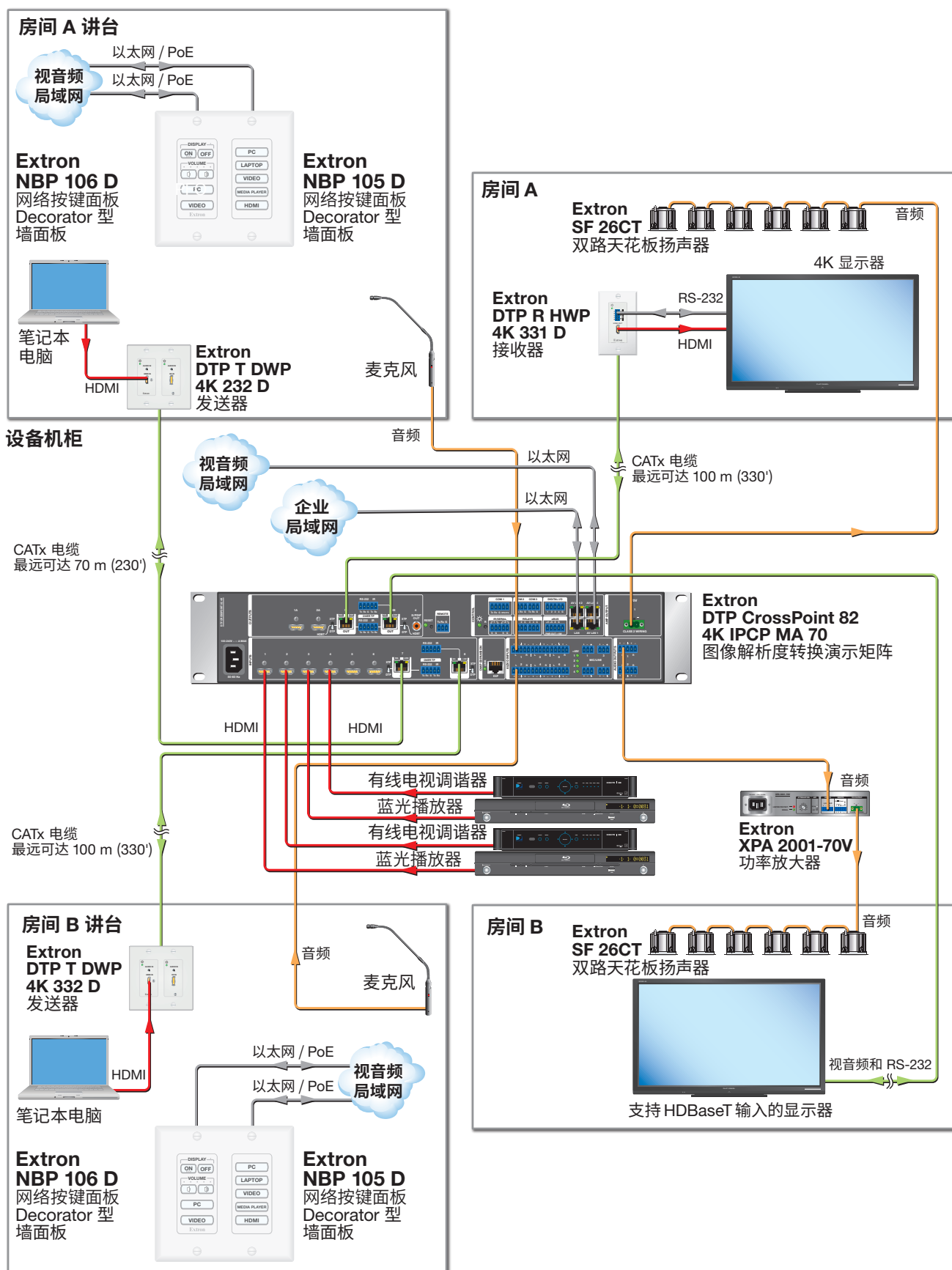
NBP 110 D

在这个应用中，NBP 110 D 通过视音频局域网连接至 IN1608 xi IPCP MA 70 内置 IPCP 控制处理器上的视音频局域网接口。按键面板用来切换与切换器连接的多个信号源设备，并控制投影机的电源和音量。由于 NBP 110 D 拥有多个按键，所以可以轻松实现多信号源切换。



NBP 105 D 和 NBP 106 D

在多房间应用中，NBP 106 D 和 NBP 105 D 一起安装在两单元 Decorator 型墙面板中，两个房间均配置该按键面板组合。面板连接至 DTP CrossPoint 82 4K IPCP MA 70 的独立视音频局域网端口，可安全地控制系统中的视音频设备。



技术参数

内存	
SDRAM	512 MB
闪存	512 MB
软件	
配置软件	Global Configurator® Plus 和 Professional
编程软件	Global Scripter®
控制应用程序	Extron Control
资源管理软件	GlobalViewer® Enterprise
实用工具	Toolbelt, 嵌入式网页
以太网	
网络接口控制器 (NICs) 1	
连接器	1 个 RJ-45 插座
数据速率	10/100Base-T, 半/全双工, 带自动检测
协议	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, NTP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP
一般规格	
电源输入要求	以太网供电 (PoE) (符合 PoE 802.3af, 3 级标准)
功耗	
NBP 105 D	
设备	2.0 W
设备和 PoE 合路器	5.1 W
NBP 106 D	
设备	2.2 W
设备和 PoE 合路器	5.1 W
NBP 108 D	
设备	1.9 W
设备和 PoE 合路器	5.0 W
NBP 110 D	
设备	2.0 W
设备和 PoE 合路器	4.6 W
NBP 100	
设备	2.2 W
设备和 PoE 合路器	3.9 W
NBP 200	
设备	3.0 W
设备和 PoE 合路器	4.0 W
NBP 1200C	
设备	TBD W
设备和 PoE 合路器	TBD W
温度/湿度	储存: -40~+70 °C / 10%~90%, 非冷凝状态 工作: 0~+50 °C / 10%~90%, 非冷凝状态
冷却	对流, 无通风口
散热	
NBP 105 D	
设备	6.7 BTU/小时
设备和 PoE 合路器	17.1 BTU/小时
NBP 106 D	
设备	7.5 BTU/小时
设备和 PoE 合路器	17.3 BTU/小时
NBP 108 D	
设备	6.4 BTU/小时

设备和 PoE 合路器	16.8 BTU/小时	
NBP 110 D		
设备	6.5 BTU/小时	
设备和 PoE 合路器	15.7 BTU/小时	
NBP 100		
设备	7.3 BTU/小时	
设备和 PoE 合路器	13.3 BTU/小时	
NBP 200		
设备	10.0 BTU/hr	
设备和 PoE 合路器	13.5 BTU/小时	
NBP 1200C		
设备	TBD BTU/小时	
设备和 PoE 合路器	TBD BTU/小时	
安装		
家具或墙面安装		
NBP Decorator 型系列	是, 安装在标准美式 1 单元接线盒或底圈中	
NBP 100	是, 安装在标准美式 2 单元接线盒或底圈中	
NBP 200	是, 安装在标准美式 3 单元接线盒或底圈中	
外壳类型		
NBP 1200C	金属	
所有其它型号	塑料面板和高耐冲塑料背壳	
产品重量		
Decorator 型号	0.1 kg	
NBP 100	0.5 kg	
NBP 200	0.7 kg	
NBP 1200C	TBD kg	
认证标准		
NBP 1200C	CE, C-Tick, c-UL, FCC sA 级, ICES, UL 符合 RoHS、WEEE 以及美国复健法案 (29 U.S.C.794d) Section 508 的相关规定。	
所有其它型号	认证标准 CE, C-Tick, c-UL, FCC A 级, ICES, UL, VCCI 符合 RoHS、WEEE 以及美国复健法案 (29 U.S.C.794d) Section 508 的相关规定。	
产品保修		
3 年部件和人工保修		
注: 所有额定电平均为 ±10%。		
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	3 单元, 黑色和白色, 带 10 个按键	60-1795-01
NBP 105 D	Decorator 型, 黑色和白色, 带 5 个按键	60-1688-01
NBP 106 D	Decorator 型, 黑色和白色, 带 6 个按键	60-1817-01
NBP 108 D	Decorator 型, 黑色和白色, 带 8 个按键	60-1818-01
NBP 110 D	Decorator 型, 黑色和白色, 带 10 个按键	60-1689-01
NBP 1200C	Cable Cubby - 黑色, 不带交流电源模块	60-1835-01
NBP 1200C	Cable Cubby - 拉丝铝, 不带交流电源模块	60-1835-08

欲了解详细的技术参数, 请访问 www.extron.cn
技术参数如有变化, 恕不另行通知。

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 • 阿姆斯特福特 • 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。

10-2019
60-3395-07
REV. A3
A4 Chinese - NP