



## X-NRI 网络接口模块

X-NRI网络接口模块能与外部设备进行接口扩展控制,为用户提供定制化的解决方案。

- 具有4路外部音源输入接口,可同时在系统网络中播放5路音源,音源类型可选择外部输入或内置音源播放器
- 支持通过干接点输入或LPI-ModBus模块与消防系统联动
- 内置500M flash 存储器和4GB SD卡
- 用户可以通过电话选择预定义广播分区/分组进行呼叫广播
- 具有32路干接点输入接口



## X-NPMIC 壁挂式广播控制台

X-NPMIC壁挂式广播控制台用于进行人工寻呼广播和内部通话操作,可以对预先配置的分区进行寻呼广播或与指定的设备进行双向通话。

- 具有广播和通话按钮
- 音频信号数字化处理,保证音质不受传输线路的影响
- 采用手持麦克风
- 内置扬声器,用于进行内部通话



## X-NPMK 网络寻呼控制台

X-NPMK网络寻呼控制台采用按键操作方式,主要用于对同一网络中的X-618广播系统进行分区寻呼、广播控制和内部通话等。

- 采用按键式操作
- 音频信号数字化处理,保证音质不受传输线路的影响
- 可拆卸式鹅颈麦克风
- 可根据需要扩展物理按键模块X-K8或X-K4
- 内置监听扬声器,可实现分区监听和双向对讲功能

### 其它软件和配件

- X-TELS 电话接口软件
- X-NPMS-R 呼叫站机柜式安装支架
- X-NPMS-W 呼叫站壁挂式安装机箱
- HN-WLR-R 无线广播设备机箱
- HN-AIO2X2 音频控制模块



**霍尼韦尔音频系统** 隶属于霍尼韦尔智能建筑集团,霍尼韦尔音频系统主营业务包括研发、生产和销售公共广播和语音报警类产品,作为公司旗下专注于商业音频领域的部门,我们的使命是为所有使用语音作为传播信息或改善环境手段的客户提供一个更完善、更高效、更安全的公共音频管理解决方案。

作为全球制造业的领先者,科技创新是霍尼韦尔赖以持续发展的动力,霍尼韦尔音频系统拥有一支经验丰富的精英研发团队,继承了集团全球统一的制造和管理标准,在达到国际领先水平的研发实验室里,我们每天不断探索新技术,始终围绕客户需求,努力开发出更好的产品,让声音创造更高价值!

### 霍尼韦尔智能建筑科技集团 大中华区智能建筑部

总部  
中国上海浦东新区张江高科技园区  
环科路 555 号 1 号楼, 201203  
客服热线: 400 840 2233

广州  
广州市经济开发区东区  
骏业路 257 号, 510530  
电话: + 86(0)20 2839 9600  
传真: + 86(0)20 2820 8706  
网址: <https://buildings.honeywell.com.cn>



微信公众平台

HBT-GCB-HAV-X-618 V3-04.20-CN/V3  
© 2020 Honeywell International Inc.

**Honeywell**

# 数字公共广播 消防广播系统

X-618 特别版



**Honeywell**

## X-618 的体验

X-618 特别版专注优秀的用户体验，具有快捷广播和电子地图等简易操作方式。搭载高端硬件平台的 X-618 新款呼叫站拥有 7 英寸大屏，有效地降低了设备占用的空间和扩展按键带来的额外成本，同时植入了多种防呆防误操作设计，降低了培训和维护的费用。X-SMART 系统管理软件提供 32 层地图管理界面，可以在图形化界面中实现快速操作。设备清爽的按键布置，合理规划布线端口，让用户在设计，安装，调试和使用的过程中更有效率和更节省成本。

## X-618 的服务对象

X-618 是一套高度集成化数字公共广播与消防广播系统，融合了适用于各种应用场合需求的功能，呈现出多种针对性解决方案。

针对轨道交通应用，X-618 能轻松扩展，便捷集成。遵循消防规范，系统可与消防报警系统之间实现无缝集成，同时，X-618 拥有与 ISCS 系统，ATS 系统，集中告警系统以及时钟系统等完善集成接口。本系统基于以太网的架构，非常适合满足地铁应用中对系统扩展和远程集中管理的需求。

针对大型综合体和超高层应用，本系统具有多通道音频传输和分布式管理能力，可以满足综合体中分布式管理及集中式管理的需求。同时高度集成的设计使系统具有设备种类少和占用空间少的优点。标准的 TCP/IP 网络能够让系统复用已应用中已有的网络，从而节省布线成本。

X-618 数字公共广播与消防广播系统特别版是轨道交通和大型应用的高价值解决方案。



地铁



支线机场



大型工厂



超高层

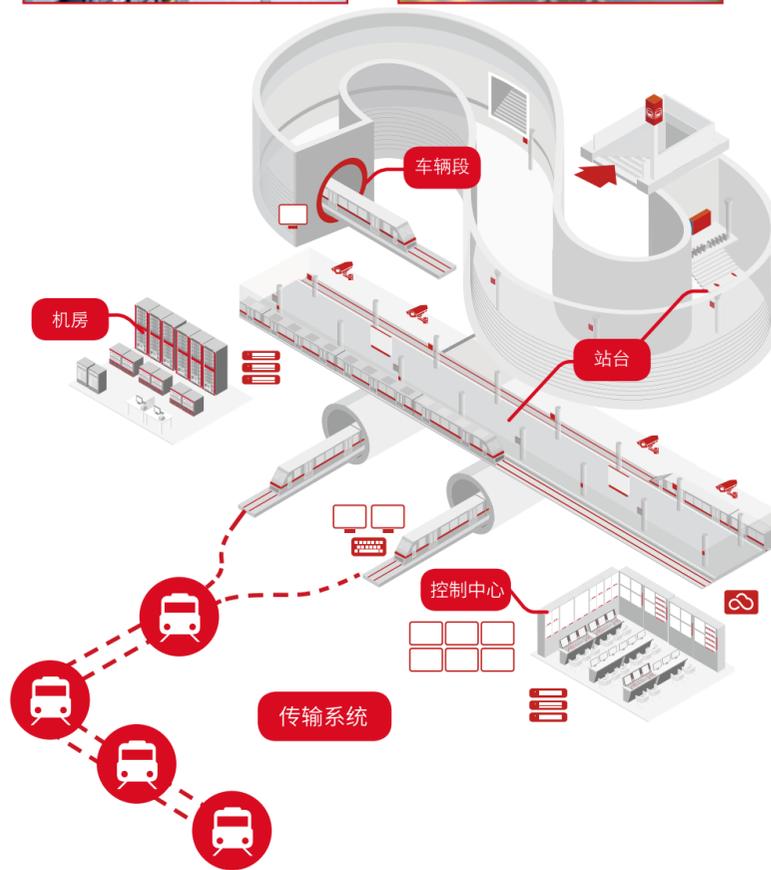
机房



车站 天花扬声器



控制中心 X-SMART



X-618特别版能提供更安全及稳定的性能: 通过了CCC认证, CE&CB 以及UL60065 认证, FCC认证保证了系统的电气及功能性安全。作为成熟的消防应急广播系统, X-618通过了中国CCCF认证, 在严格的国家标准保障下, 让X-618成为值得信赖, 能免却后顾之忧的成熟解决方案。一套安全稳定的系统, 能够为您的财产带来高质量保障同时, 亦能节省看不见的成本。

# 1+1>2

霍尼韦尔X-618系列数字公共广播及消防广播系统特别版是一套公共广播系统与消防广播系统合二为一, 符合国内外标准, 安全可靠, 扩展灵活和操作便捷, 拥有出色的声音还原能力, 专门针对地铁, 大型商业体和超高层等应用解决方案。如果您正在寻求一套能够按需应变、内外兼修、安全可靠的公共广播兼消防广播一体解决方案, 霍尼韦尔X-618数字公共广播/消防广播系统将成为您的超值之选——重新定义卓越品质 (Xcellent Quality)、专业设计 (Xpert Design)和超凡价值(Xtra Benefits)。



## X-DCS3000 分布式智能系统控制器

X-DCS3000 分布式智能系统控制器是一个扩展分区并支持多音源播放的广播控制设备, 集音源存储、网络音频接收、播放、分区控制、监听、故障诊断等功能于一体, 具有高度集成、可灵活配置的特点。

- A/D 音频输入, 外置音源可以路由在网络上传输
- 全数字音频矩阵, 可接 8 个功放通道
- 具有先进的实时扬声器线路故障检测功能, 快速识别故障
- 内置大容量存储器, 支持语音信息存储及播放
- 支持主备功放切换, 可灵活配置配置备用方式
- 设备故障自动诊断功能
- 数字化自动音量控制功能
- 可通过以太网进行系统扩展



## X-NPMS 网络寻呼控制台

X-NPMS 网络寻呼控制台采用了 7 寸全彩电容触摸屏设计, 通过触控操作可进行寻呼广播、快捷广播、定时广播、语音拼接广播、内部通话、监听等功能, 可对网络中的 X-618 广播系统的分区、分组或全区进行寻呼及各种广播操作等, 实现更多元化的远程操控及更人性化的使用体验。

- 7 寸 LCD 触控式的操作界面
- 具有 USB 接口, 可以读取并播放 U 盘里的音频文件
- 内置监听扬声器, 可实现分区监听和内部通话功能
- 音频信号数字化处理, 保证音质不受传输线路的影响
- 可根据需要扩展物理按键模块 X-K8 或 X-K4



## X-DA

### X-DA1500/2250/4125/4060/1300 高效数字功率放大器

X-DA 高效数字功率放大器系列设计运用更轻巧、更稳定、更动听、更经济的理念, 为用户提供越级的享受。

- 采用多通道 Class D 数字功放技术
- 整机采用轻量化设计, 前面板创新采用 UL94V-0 防火 ABS 材料
- 信噪比大于 95 分贝, 非线性失真率小于 0.1%
- 支持平衡或非平衡音频输入
- 采用强制风冷方式散热



## X-SMART

### 系统综合管理软件

X-SMART 系统综合管理软件致力于为用户提供一个提升内部资源共享和日常管理效率的综合平台解决方案, 可针对不同的用户需求进行定制, 并率先为中小型项目应用量身打造综合管理解决方案。

- 可载入电子地图使操作更直观, 并支持三级地图分层, 提供更多细节
- 可查询所有设备的运行状态, 并提供设备故障报警和定位
- 管理员可根据需要增减软件用户数量并灵活设置各用户的使用权限
- 提供第三方语音合成软件接口, 可将文字输入转换为语音播放
- 可在系统网络内的任一分区播放服务器存储的音频文件
- 率先推出专为中小型项目量身打造系统综合管理软件包 X-SMART PAC



## X-ND100

### 数字噪声检测器

X-ND100 (数字噪声检测器) 用于检测周围环境噪声, 自动计算噪声声压级, 并将噪声声压级数据发送到 X-DCS3000。数字噪声检测器是实现自动音量控制功能的关键部件。

- 过一对线缆连接到 X-DCS3000, 并通过该线缆进行通讯和供电
- 每个通道最多可以连接 5 个噪声检测器
- 实时采集广播信号和噪声信号
- 传输距离最远可达 1000 米
- 齐平安装在天花板上
- 外壳采用 ABS 防火材料
- 适用于室内安装