



X-618 特別版能提供更安全及更穩定的性能：通過了 CNS 認證，CE 與 CB 以及 UL60065 認證保證系統的電氣及功能性安全。作為成熟的消防緊急廣播系統，X-618 通過了消防署緊急廣播認證，在嚴格的國家標準保障下，讓 X-618 成為值得信賴，能免除後顧之憂的成熟解決方案。一套安全穩定的系統，能夠為您的財產帶來高品質保障的同時，亦為您節省看不見的成本。



# 1+1>2

Honeywell X-618 系列數位公共廣播及消防廣播系統特別版是一套二合一的公共廣播系統與消防廣播系統，符合國內外標準，安全可靠，擴充靈活和操作便捷，擁有出色的聲音還原能力，專門針對地鐵，大型商業空間和摩天大樓等應用解決方案。如果您正在尋求一套高度彈性、內外兼修、安全可靠的公共廣播兼消防廣播一體解決方案，Honeywell X-618 數位公共廣播 / 消防廣播系統將成為您的超值之選—重新定義卓越品質(Xcellent Quality)、專業設計(Xpert Design)和超凡價值(Xtra Benefits)。

**Honeywell 音訊系統** 隸屬於Honeywell 安防與消防事業部，Honeywell 音訊系統主要業務包括研發、生產和銷售公共廣播和語音警報類產品。作為公司旗下專注於商業音訊領域的部門，我們的使命是為所有使用聲音作為傳播資訊或改善環境需求的客戶提供一個更完善、更高效、更安全的公共音訊管理解決方案。

作為全球製造業的領先者，科技創新是Honeywell 賴以持續發展的動力。Honeywell 音訊系統擁有一支經驗豐富的精英研發團隊，繼承了集團全球統一的製造和管理標準。在達到國際領先水準的研發實驗室裡，我們每天不斷探索新技術，始終圍繞客戶需求，努力開發出更好的產品，讓聲音創造更高價值！

**Honeywell**

**Honeywell | Audiovisuals**



## X-DCS2000

### 分散式智慧系統控制器

X-DCS2000 分散式智慧系統控制器是一個擴充分區並支援多音源播放的廣播控制設備，集音源存儲、網路音訊接收、播放、分區控制、監聽、故障診斷等功能於一體，具有高度整合、可靈活配置的特點。

- A/D 音訊輸入，外置音源可經路由在網路上傳輸
- 全數位音頻矩陣，可接 8 個功率放大器通道
- 具有先進的即時揚聲器線路故障檢測功能，快速識別故障
- 內置高容量記憶體，支援語音資訊存儲及播放
- 支援主備功率放大器切換，可靈活配置備用方式
- 設備故障自動診斷功能
- 數位化自動音量控制功能
- 可通過乙太網進行系統擴充



## X-NPMS

### 網路多功能液晶數位廣播站

X-NPMS 多功能液晶數位廣播站採用了 7吋全彩電容觸控式螢幕設計，透過觸控操作可進行呼叫廣播、快捷廣播、定時廣播、語音合成廣播、內部通話、監聽等功能，可對網路中的 X-618 廣播系統的分區、分組或全區進行呼叫及各種廣播操作等，實現更多元化的遠端操控及更人性化的使用體驗。

- 7吋 LCD 觸控式的操作介面
- 具有 USB 介面，可以讀取並播放隨身碟裡的音訊檔
- 內建監聽揚聲器，可實現分區監聽和內部通話功能
- 音訊信號數位化處理，保證音質不受傳輸線路的影響
- 可根據擴充需要增設按鍵模組 X-K8 或 X-K4



## X-DA (1x500W, 2x250W, 4x125W, 4x60W)

### 高效數位功率放大器

X-DA 高效數位功率放大器系列設計運用更輕巧、更穩定、更動聽、更經濟的理念，為用戶提供升級的享受。

- 採用多通道 Class D 數位功率放大器技術
- 整機採用輕量化設計，前面板創新採用 UL94V-0 防火 ABS 材料
- 信噪比大於 95 分貝，非線性失真率小於 0.1%
- 支持平衡或非平衡音訊輸入
- 採用強制風扇冷卻方式散熱



## X-SMART

### 系統管理軟體

X-SMART 系統管理軟體致力於為使用者提供一個提升內部資源分享和日常管理效率的綜合平台解決方案；可針對不同的用戶需求進行客製，並率先為中小型專案應用量身打造綜合管理解決方案。

- 可載入電子地圖使操作更直覺，並支援十層地圖分層，提供更多細節
- 可查詢所有設備的運行狀態，並提供設備故障警報和定位
- 管理員可根據需要增減軟體使用者數量並靈活設定各用戶的使用權限
- 提供協力廠商語音合成軟體介面，可將文字輸入轉換為語音播放
- 可在系統網路內的任一分區播放伺服器儲存的音訊檔
- 率先推出專為中小型專案量身打造的系統管理套裝軟體 X-SMART PAC



## X-ND100

### 數位噪音檢測器

X-ND100（數位噪音檢測器）用於檢測周圍環境噪音，自動計算噪音聲壓級，並將噪音聲壓級數據發送到 X-DCS3000。數位噪音檢測器是實現自動音量控制功能的關鍵設備。

- 通過一對線纜連接到 X-DCS3000，並透過該線纜進行通訊和供電
- 每個通道最多可以連接 5 個噪音檢測器
- 即時採集廣播信號和噪音信號
- 傳輸距離最遠可達 1000 公尺
- 水平安裝在天花板上
- 外殼採用 ABS 防火材料
- 適用於室內安裝



## X-618 的服務對象

X-618 是一套高度整合的數位公共廣播與消防廣播系統，融合了適用於各種應用場合需求的功能，呈現出多種專業解決方案。

針對軌道交通應用，X-618 能輕鬆擴充，便捷整合。遵循消防規範，系統可與消防警報系統之間實現無縫整合，同時，X-618 擁有與 ISCS 系統，ATS 系統，集中告警系統以及時鐘系統等完善整合介面。本系統基於乙太網的架構，非常適合地鐵應用中對系統擴充和遠端集中管理的需求。

針對大型複合式空間和摩天大樓應用，本系統具有多通道音訊廣播和分散式管理能力，可以滿足複合式空間中分散式管理及集中式管理的需求。同時高度整合的設計使系統具有設備種類少和佔用空間少的優點。標準的 TCP/IP 網路能夠讓系統覆蓋應用中已有的網路，進而節省佈線成本。

X-618 數位公共廣播與消防廣播系統特別版是軌道交通和大型建築應用的高價值解決方案。



## X-618 的體驗

X-618 特別版提供優秀的用戶體驗，具有快捷廣播和電子地圖等簡易操作方式。搭載高階硬體平台的 X-618 新款呼叫站擁有 7 吋大螢幕，有效地降低了設備佔用的空間和擴充按鍵帶來的額外成本，同時植入了多種防呆防誤操作設計，降低了培訓和維護的費用。X-SMART 系統管理軟體提供 10 層地圖管理介面，可以在圖形化介面中實現快速操作。清楚的按鍵配置，合理規劃的佈線介面，讓用戶在設計，安裝，測試和使用的過程中更有效率和更節省成本。



機房



車站 天花揚聲器

