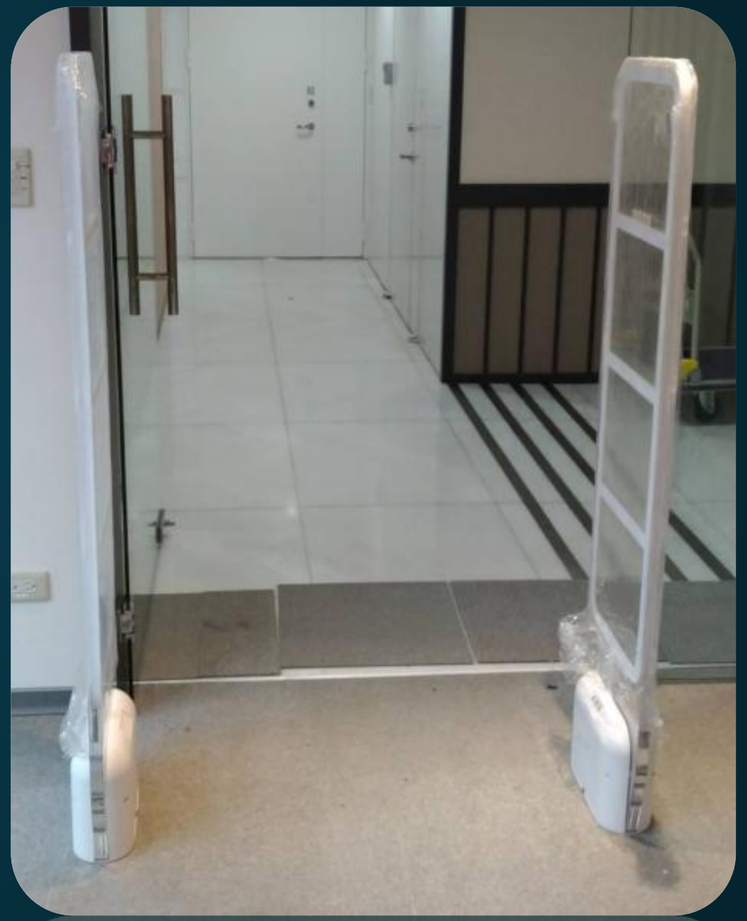
金采科技 服務 熱忱 專業

GOLDPICK

Gold-Pick Technology Enterprises Ltd

ELECTROMAGNETIC EAS SYSTEM

圖書館 安全系統



EM-888

EM System for Library

TEL 02-2557-7028 FAX 02-2221-0875 www.gold-pick.com.tw

OVERVIEW

產品概述

採進口雙面全壓克力材料，耐磨晶瑩剔透；警報燈光採投射效果設計，具備精確警報與超高檢測率。通過國家級質量檢測中心檢驗，為國內外高檔圖書館、大型書店、藥妝店、影音店、化妝品店的首選防盜系統。

98%
磁條偵測相容率

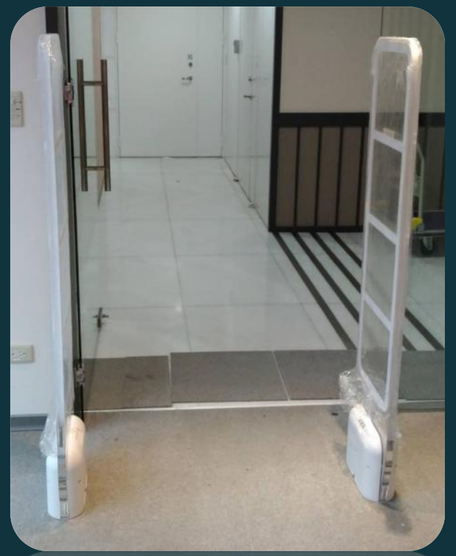
3cm
最短可探測磁條

<5W
低功耗 · 對人體無輻射

80,000hr
平均待機時間

— MODELS

系統型號：單通道 / 雙通道



SINGLE CHANNEL

單通道系統

保護寬度 90–110 cm

主機尺寸 320 × 262 × 75 mm

輸出電壓 AC 5V



DUAL CHANNEL

雙通道系統

適用 **寬出入口 / 雙走道**

主機尺寸 347 × 298 × 83 mm

輸出電壓 AC 15V

CORE TECHNOLOGY

核心技術 DMPD × DSP

DMPD

動態多相位檢測

最短可探測 3cm 磁條，高效率檢測目前市面上全部磁條產品；搭配三環同步濾波，空前提升抗金屬干擾能力並自動調節。

DSP

數位訊號處理

擁有世界先進的 DSP 多重濾波系統，完美確保系統穩定性與可靠性；先進自檢能力有效識別、過濾外界干擾源，實現高靈敏度、無誤報的理想效果。

DETECTION

偵測能力

偵測高度

5–165cm

偵測寬度

75–110cm

磁條相容率

98%

最短磁條

3cm



STABILITY

抗干擾與穩定性

01

抗金屬能力強

智能數位化微電腦控制技術，空前提高系統抗金屬干擾能力，並自動調節。

02

三環同步濾波

獨家三環同步濾波技術，穩定過濾外界雜訊，維持訊號純淨。

03

低誤報自檢

先進檢測儀自檢能力，有效識別、過濾外界干擾源，達高靈敏、無誤報。

04

DSP 高穩定

世界先進 DSP 技術，完美確保系統長時間運作的穩定性與可靠性。

PROTECTION SCOPE

保護範圍

不僅保護圖書與一般商品，更涵蓋高單價電子產品 — 一套系統，全面守護。

商品 · GOODS

- 圖書
- 藥品
- 化妝品
- 影音製品

電子產品 · ELECTRONICS

- CD
- MP3
- MP4
- 隨身硬碟
- 筆記型電腦

MATERIAL & CRAFT

材質與工藝

01 日本進口水晶壓克力

採進口雙面全壓克力材料，透光性強、晶瑩剔透，質感高雅大方。

02 抗磨 · 不易變形

耐磨材質歷久如新，長期使用仍保持平整與通透外觀。

03 燈光投射警報

警報燈光採全反射投射效果設計，醒目而不刺眼，兼具警示與美感。



ECO & SAFETY

綠色環保
系統擴展與整合

<5W

產品功率低，耗電量低、使用壽命長。

對人體無輻射

設計安全，可長時間置於人流通道，不影響工作人員健康。

FCC

符合美國聯邦通訊委員會無線電頻率、信號強度、EMI 等規定。

CCTV

監控連動

警報觸發同步擷取影像，即時掌握現場狀況。

ACCESS

門禁整合

與門禁系統串接，管制進出與防盜一次到位。

SPECIFICATIONS

技術規範

外觀設計	日本進口水晶透明壓克力
內部線圈	純銅線
信號處理	DMPD 動態多相位 + DSP 多重濾波
警報方式	燈光投射 + 聲音警報
偵測範圍	高度 5–165cm · 寬度 75–110cm
偵測率	相容性 98%（7.5cm / 鈷機 16cm）
平均待機	> 80,000 小時

輸入電壓	AC 110V
輸出電壓	雙通道 AC 15V · 單通道 AC 5V
工作頻率	60 Hz
天線尺寸	150 × 43 × 3 cm
單通道主機	320 × 262 × 75 mm
雙通道主機	347 × 298 × 83 mm
擴展性	可與 CCTV · 門禁 · RFID 連動

DIMENSIONS

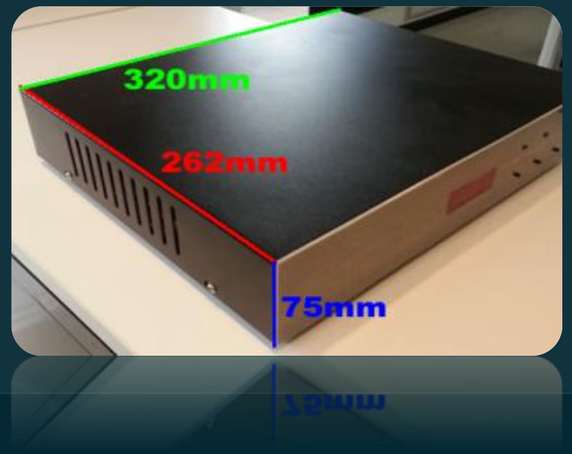
主機與天線尺寸

天線外觀

150 × 43 × 3cm

單通道主機

320 × 262 × 75mm



雙通道主機

347 × 298 × 83mm



— INSTALLATION

安裝與接線

RX → 主機

≈ 5 M

TX → 主機

≈ 5.8 M

注意事項

線長增加 **不可超過 10M** ，以確保訊號穩定。 輸入 AC 110V · 工作頻率 60Hz 。

QUALITY & CERTIFICATION

品質與認證

ISO 9001: 2000

依質量管理體系認證要求，高標準、高質量系統設計、生產與服務。

國家級 質量檢測中心

通過嚴格產品質量檢測中心檢驗，品質安全有保障。

FCC

符合美國聯邦通訊委員會無線電頻率、信號強度與 EMI 規定。

SELECTION GUIDE

選購建議：單通道 vs 雙通道

比較項目	單通道系統	雙通道系統
適用出入口	標準單一通道	寬出入口 / 雙走道
保護寬度	90–110 cm	可串接延伸
主機尺寸	320×262×75 mm	347×298×83 mm
輸出電壓	AC 5V	AC 15V

金采科技 服務 熱忱 專業

GOLDPICK

Gold-Pick Technology Enterprises Ltd

GET IN TOUCH

歡迎洽詢 EM-888

TEL
02-2557-7028

FAX
02-2221-0875

WEB
www.gold-pick.com.tw

金采科技 Gold-Pick Technology Enterprises Ltd