



**介紹**

MF320 是一款低電壓最低功耗且完全支援 ISO 14443 A Mifare® Classic / UrtraLight 和 Mifare® PRO 的讀寫模組，其在 60mm x 30mm 尺寸大小下，已內含 RFID 天線，無需再外加零件及天線，大大降低成本。極適合應用在電池裝置的手攜式產品，可以有效提高待機時間。

MF320 提供全功能的通訊模式及快速使用的自動模式，可用於任何MIFARE卡的應用。有完整的Demo Software, Programming Guide 及 Visual Studio。Net Source code and Library，可自行開發應用軟體或定義密鑰。

MF320 提供三種不同TYPE型態的安裝方式,可針對不同機構尺寸。

**特點**

- 體積小,低功耗,低電壓
- 防碰撞
- Serial ASCII (TTL) Interface, 19200 N,8,1
- 簡單安裝，無需天線及其他外部零件
- 讀寫 Mifare Classic, Ultra-Light, Mifare® PRO 卡片
- 支援 MAD1/MAD2/MAD3
- 提供完整的開發工具、SDK 軟體
- MF320 讀/寫模組適用於手持式終端機或客製化產品

**規格**

|           |  |
|-----------|--|
| Model No. | <b>MF320</b>   |
| 主要特色      | Mifare Classic, Ultra-Light, Mifare® PRO Read / Write      |
| 電源        | Active 80mA @5VDC  |
| 頻率        | 13.56MHz   |
| 讀取距離      | 2~6 cm (依據天線而定)<br>Mifare: 3~8cm                           |
| 界面        | Serial ASCII (TTL)<br>USB Virtual COM Port<br>RS232        |
| 指令集       | GNET PLUS<br>Binary Mode /ASCII Mode                       |
| 鮑率        | 19200,N,8,1  |
| 卡片種類      | ISO 14443 A<br>Mifare® Classic / UrtraLight<br>Mifare® PRO |
| 尺寸        | 60(L) x 30(W) x 7.8(H) mm                                  |
| 工作溫度      | -10 to 60 Deg C  |
| 工作濕度      | 10 ~ 90%   |

**應用**

- 手攜式電腦裝置
- 門禁系統設備
- Auto-ID 資料採集系統
- 安全系統設備
- 電腦考勤鐘
- 巡邏系統

**訂購資訊**

- MF320U - 13.56MHz Mifare 讀 / 寫模組 USB Interface
- MF320R - 13.56MHz Mifare 讀 / 寫模組 RS232 Interface
- MF320L - 13.56MHz Mifare 讀 / 寫模組 Serial ASCII (TTL) Interface

注意：產品規格變更不另行通知



TEL: 886-2-26954214

FAX: 886-2-26954213

