

MF10 Mifare® Module With Antenna

PROMAG™

介紹：

MF10 是針對 Mifare 系列的卡片或 TAG 進行讀/寫。它除了原有可讓 CPU 直接控制的 Rs232 Series TTL 界面外，還加入了 RS232 及 USB, 不僅如此也加入 PCB 的 Antenna, 方便固定安裝

MF10 是一個將天線及主板分開的 Mifare® 讀 / 寫模組，這樣的設計適用於針對手持式的終端機或是客製的系統整合的設計。

MF10 提供 Programming Guide，可自行開發應用軟體或定義密鑰。

特色：

- 頻率：13.56 MHz
- 讀 / 寫 ISO 14443A；標準 Mifare®與專業 Mifare®卡
- 高速資訊傳送
- 資料完整性高
- 抗碰撞
- 讀 / 寫模組適用於手持式終端機或客製化產品

應用：

- 門禁系統管理
- 系統管理者/使用者的驗證
- 出席時序管理
- 預先支付
- 票務管理
- 停車場預付/餐券管理
- 電子錢包查詢與加值
- 住家門禁系統安全應用
- 綜合應用：貨物追蹤、零售業、顧客忠誠度、博弈相關

規格：

	MF10
主要特色	讀/寫 Card or Tag
頻率	13.56 MHz
讀取距離	2~5 公分
直流電源	5 V
介面	USB RS232, 19200, N, 8, 1 RS232 Serial TTL 19200, N,8,1
Protocol	GNET PLUS
卡片種類	ISO 14443 A Mifare® Class: Ultra-Light; Standard 1K; Standard 4K Mifare® PRO
記憶量	無
尺寸 (mm)	Main board : L71.0xW22.5xH9.2mm Antenna board: L65.0xW30.0xH6.2mm
外殼	無
重量	115 g
操作溫度	攝氏-10 至 60 度
操作相對濕度	10 ~ 90%

版本：

MF10S：RS232 Serial TTL 介面、可讀可寫

MF10R：RS232 介面、可讀可寫

MF10U：USB 介面、可讀可寫

MF10R-SK：開發工具、範例程式(含 Sample code)、變壓器、通訊 cable、測試卡 x 3 pcs

MF10U-SK：開發工具、範例程式(含 Sample code)、變壓器、通訊 cable、測試卡 x 3 pcs

備註： Mifare 為 Philips Electronics N.V. 之註冊商標



We welcome OEM inquiries

- ◆ Custom design manufacturing is available
- ◆ Custom device programming is available
- ◆ Call factory for other configuration

 集佳股份有限公司
GIGA-TMS INC.

8F.,NO.31, LANE 169, KANG-NING
STREET,HSI-CHIH,TAIPEI,TAIWAN

TEL: 886-2-26954214

FAX: 886-2-26954213

e-mail: promag@ms24.hinet.net

promag@gigatms.com.tw

http://www.gigatms.com.tw