

LLD-M02 Mi-Fare RFID 讀卡機模組

- ✓ Mi-Fare 智慧卡應用
- ✓ RFID 非接觸式感應卡機
- ✓ RS-232 通訊介面
- ✓ 可應用於門禁、電子錢包及物流管理等識別系統開發實驗



產品簡介

LLD-M02 是一款以 Mi-Fare RFID 讀卡機做成的實驗模組。主要功能是讓使用者開發 RFID 的電子識別系統。

RFID 應用是目前日常生活中常見的架構，不論在交通運輸、門禁考勤、電子交易等都可見到。RFID 讀卡是 RFID 應用中最普遍及常見的末端設備；而 Mi-Fare 系統更是目前智能運輸、電子付費的主要應用。透過 LLD-M02 模組及所提供的參考範例，系統開發者可以輕易的完成讀卡機的開發或規劃，瞭解 Mi-fare 及 RFID 的開發模式，並套用到不同的電子識別系應用。

常見應用

- ▷ 門禁、考勤系、簽到系統
- ▷ 零售及庫存管理
- ▷ 電子錢包
- ▷ 醫療及居家看護
- ▷ 倉儲及物流管理
- ▷ 貴重物品管理

產品部件說明



規格介紹

通訊

- ▷ 通訊：RS-232
- ▷ 信號：TxD · RxD · GND
- ▷ 通訊格式：9600 bps · N-8-1
(None Parity – 8 Data Bit – 1 Stop Bit)
- ▷ 接頭樣式：DB9 母頭 (DCE)

Mi-Fare RFID 協議

- ▷ 樣式：Mi-fare 1 · ISO-14443A

其它

- ▷ 範例程式：C# · C(for Matrix 嵌入式電腦)
- ▷ 工作電壓：12V DC
- ▷ 電源接頭：7.6mm 端子
- ▷ 尺寸：約 180 x 120 x 5 mm

產品訂購信息

☒ LLD-M02

產品描述：Mi-Fare RFID 讀卡機模組

包裝內容：LLD-M02 模組 1 組 · 簡易使用說明書 1 份