

RWM600 是專為讀取 "smart labels" 並符合 ISO15693 標準而設計之模組，並且具有讀取與寫入的功能。可依照實際需求設計不同尺寸的天線,最佳的讀取距離可達到 200mm。

RWM600 能夠讀取頻率在 13.56Mhz 並符合 ISO15693 標準的識別標籤 (例如 I-CODE SL1/SL2, Tag-IH HF-I ...等)。

RWM600 是系統整合的最佳選擇! 適合安裝在像印表機、終端機、手持設備等裝置

功能:

- ISO/IEC 15693 相容
- 超小型模組 (DIP28)易於安裝在小型設備上
- 能夠讀取 ISO/IEC 15693 compliant smart labels (例如 Tag-IH HF-I, I-CODE, SL1/SL2, LRI512, my-d vicinity...等)
- 可同時讀取 32 個識別碼(Max 32 UID stocks for Anti-Collision)
- 每個識別碼標籤讀取時間<24ms
- 在理想的天線搭配下 (0.2 Watt 輸出功率)最佳讀取距離可達到 200mm
- 10 Programmable I/O, IRQ, D/O for OEM
- In-System Programmable firmware for OEM

應用:

- EPC (Electronic Product Code) supply Chain
- EPC for 零售系統
- 後勤系統
- 快遞、郵件、包裹管理
- 產品認證識別
- 門禁及考勤系統
- 票券、文書管理
- Smart label printer and encoder

規格:

電源	5 VDC Standby:70mA, Transmit:<80mA ※ A linear regulator is recommended
通信介面	RS232, UART, TTL:19200,n,8,1
標籤	Tag-IH HF-I, I-CODE, SL1/SL2, LRI512, my-d vicinity...等
讀取距離	在理想的天線搭配下 (0.2 Watt 輸出功率) 讀取距離可達到 200mm
頻率	13.56 MHz standard
RF Modulation/Subcarrier	100% FM
RF Protocol	ISO/IEC15693 (1 out of 4)
Operate time	<24ms per one label
外型尺寸	39 (L) x 21 (W) x 11.6(D) mm
操作環境	溫度 -10 ~ +60°C 溼度 10~90%

標準機種:

RWM600: RWM600 Reader module

RWM600SK: Smart Development Kit included RWM600 + RS232 cable + SDK CD + Tag-IH HF-I x 3 pcs



RWM600 Reader Module



RWM600 SK

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: sales@gigatms.com.tw
http://www.gigatms.com.tw