



介紹:

MP30 是一款具有天線設計的OEM讀/寫模組方便整合, **Serial TTL** 界面可以直接與MCU配使用, 並可以輕鬆轉換為**RS232** 界面。讀取範圍基準可達**20/40 mm**, 此讀距取決於天線設計和標籤種類。

MP30 是適用於所有普遍流通**13.56 MHz** RFID非接觸式標準協議的RFID模組。**MP30** 支援並兼容所有主流的全球ISO標準, 包括**ISO14443 Type A**, **Type B**和**Smart label ISO15693**。

MP30 具有低功耗和最低**5V**的工作電壓, 因此非常適合移動型裝置。

MP30支持**DLL**並且易於控制此模組, **ActiveX Control**可以使用於任何終端程序 (**VB .NET**, **C#...**等)

功能特色:

- **Supported Protocols**
 - ISO14443A/B, all bit rates : 106 kbps
 - ISO15693, all modes
 - Downlink 1 of 4 and 1 of 256
 - Uplink 6.6/13/26/53 kbps with 1 & 2 sub-carrier
- **Supported standard Format**
 - ISO14443A
 - ISO14443B
 - ISO15693
 - ISO14443-3
 - ISO14443-4
 - ISO 7816 T=CL Supported
 - NFC1-4 TAGs
- **Ultra small outline 60x30x7.8 mm**
- **Information Support**
 - Visual C# demonstration Software
 - Protocol Information
- **Low power, low profile for portable designed**
- **Plug-in fitting for 13.56Mhz**
- **Serial TTL Interface.**
- **Baud Rate 19200,N,8,1**
- **Power supply Active 120mA @5VDC**
- **Firmware Update**

訂購資訊:

- ✓ **MP30R**----RS232 Interface
- ✓ **MP30L**----Serial TTL Interface
- ✓ **MP30U**----USB Virtual COM Interface
- ✓ **MP30H**----USB HID Interface

※ Specification is subject to change without notice.

- ✓ We welcome OEM inquiries
- ✓ Custom device programming is available



新北市汐止區康寧街 169 巷 31 號 8 樓

TEL: +886-2-26954214
 FAX: +886-2-26954213
 e-mail: sales@gigatms.com.tw
 http://www.gigatms.com.tw