

介紹:

RF310 是一款具最低功耗,寬電壓及最小尺寸的 RFID 模組,在 60mm x 30mm 尺寸大小下,已內含天線,無需再外加零件,大大降低成本,操作電壓 5V 的範圍,工作電壓下,實現僅 5.5mA 的電流消耗,極適合應用在電池裝置的手攜式產品,可以大大提高數十倍的待機時間.

RF310 提供了三種界面,分別是 RS232, Serial ASCII (TTL),USB HID Keyboard mode,方便用戶根據不同需求使用

RF310 主要頻率是 125KHz,它可以讀取 EM compatible.也可以讀取 134.2Khz FDX-B 動物晶片.

RF310 也提供了模組參數設定,依客戶需求自行規劃設定.

特點:

- 體積小
- 低功耗,低電壓
- 使用在 125K/134.2 KHz 的應用.
- 同時提供 USB HID Keyboard EM.,RS232 及 Serial ASCII (TTL)界面
- 簡單安裝,無需天線其其他外部零件
- 完整的 RFID 解決方案,另外提供: 134.2KHz ISO11784/ISO11785(FDX-B)

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

規格:

Model No.	RF10
電源	5.5mA @ 5VDC
頻率	125KHz
讀取距離	5~10 cm
界面	USB HID Keyboard mode. RS232 9600bps, 8N1 Serial ASCII (TTL) 9600bps , 8N1
模式	Read only
卡片種類	EM compatible
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%.

*

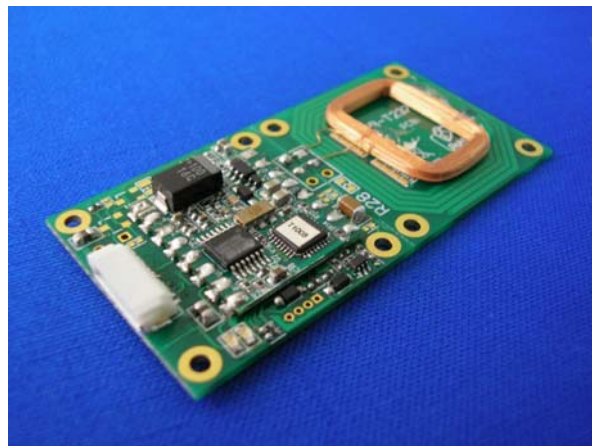
Ordering information:

RF310U – 125KHz USB HID Keyboard mode. Interface

RF310R – 125KHz RS232 Interface

RF310S – 125KHz Serial ASCII (TTL) Interface

注意: 產品規格變更不另行通知



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

Windows is a Trademark of Microsoft Corp.

 集佳股份有限公司
GIGA-TMS INC.

台北縣汐止市康寧街 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