

## 介紹:

GP 系列是一高性能且外型小巧的 RFID 讀取機，電源輸入範圍從 5V 至 12.5V DC，最低只需要 5 volts 即可運作，讀取範圍大且耗電量低，能夠整合多種應用，特別適用於門禁設備。資料輸出方式包含 Wiegand、Magstripe、Clock / Data 與 RS232 serial ASCII 等，可搭配使用大部分的介面格式，更容易將現有的裝置升級。

## 特色:

- ☆ 電壓範圍大
- ☆ 可從外部將介面程式化
- ☆ 可抗惡劣天氣

## 訂購資訊:

- GP8 – 感應模組，可建入到硬體內，應用於 OEM
- GP20 – 讀取有效距離可長達 20cm，可掛於牆上
- GP30 – 讀取有效距離可長達 30cm，可掛於牆上
- GP60A – 讀取有效距離可長達 60cm，可掛於牆上
- GP90A – 讀取有效距離可長達 90cm，可掛於牆上

※ 產品規格變更不另行通知

## 規格:

電源	5 ~ 12.5 V DC regulated, linear
介面	Wiegand, MSR ABA Track2 或 RS232
讀取範圍	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ GP8: 無搭配 ISO 卡，讀取距離可達 7cm；若搭配 ISO 卡，讀取距離可達 30cm</li> <li>➢ GP20: 若搭配 ISO 卡，在 5V 下讀取距離可達 13 cm；在 12.5V 下可達 20 cm</li> <li>➢ GP30: 若搭配 ISO 卡，在 5V 下讀取距離可達 20 cm；在 12.5V 下可達 30 cm</li> </ul>
頻率	125KHz, ASK
格式	64 bits, Manchester coding
Transponder	僅提供讀取資料
尺寸	GP8 – 41 x 24 x 10 mm GP20 – 78 x 43 x 15 mm GP30 – 104 x 63 x 20 mm
操作溫度	Readers: -25 ~ 65°C Transponders: -55 ~ 80°C

## 感應片訂購資訊:

- CFR01 – 86 x 55 x 0.8 mm ISO 卡
- CFR03 – 86 x 55 x 2 mm 厚卡
- TAG52 – 圓形直徑 52 mm, 8 mm, 厚
- TAG50A – 圓形直徑 50 mm, 2 mm, 厚 (灰色)
- TAG25 – 圓形直徑 25 mm, 4 mm, 厚
- TAG22 – 圓形直徑 22 mm, 4 mm, 厚
- TAG25K – 鑰匙圈, W31 x H41 x D5 mm
- TAG20K – 水滴狀鑰匙圈, W30 x H45.2 x D5.1mm

Security guard

Controller  
3 in 1 Outputs  
GP reader  
GP reader

### Reader options

GP30N GP30  
GP20N GP20 GP8

Reader Module  
GP20/30 Square housing  
GP20N/GP30N Aerodynamic housing

Distance options : 20 - 90 cm available

CFR01 TAG 50 TAG 52  
TAG 20KG  
CFR03 TAG 20KD TAG 25K  
TAG 25 TAG 22

We welcome OEM inquiries

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



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