



GTM-205M-5GC

工業級 5G 數據機 (僅供中國)

特色

- 支援 5G SA/NSA Bands
- 支援 4G/3G 全頻
- 提供 5G/4G TCP Server, TCP Client 和 UDP Client 連線
- 支援標準 AT Commands
- 內建可重置系統的信號腳位
- 提供 USB 3.1 Super Speed Plus 介面
- DIN Rail 導軌設計 · 安裝方便



簡介

GTM-205M-5G 是一款具有 USB Super Speed Plus 介面的工業級 M2M 數據機。支援 5G NR n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n28/n41/n66/n71/n77/n78/n79 和 FDD Global Bands 和 WCDMA B1/B2/B3/B4/B5/B6/B8/B19。GTM-205M-5G 利用便利的 3G/4G/5G 網路來監控遠端設備、各種流量計或即時的遠端控制。內建 TCP/IP stack，只需搭配簡單的指令即可連線上網。GTM-205M-5G 的特色在於支援標準 AT 指令，可以輕易搭配多種 PLC 和 PC 來實現簡訊的收發和 5G/4G/3G 連線。

產品應用

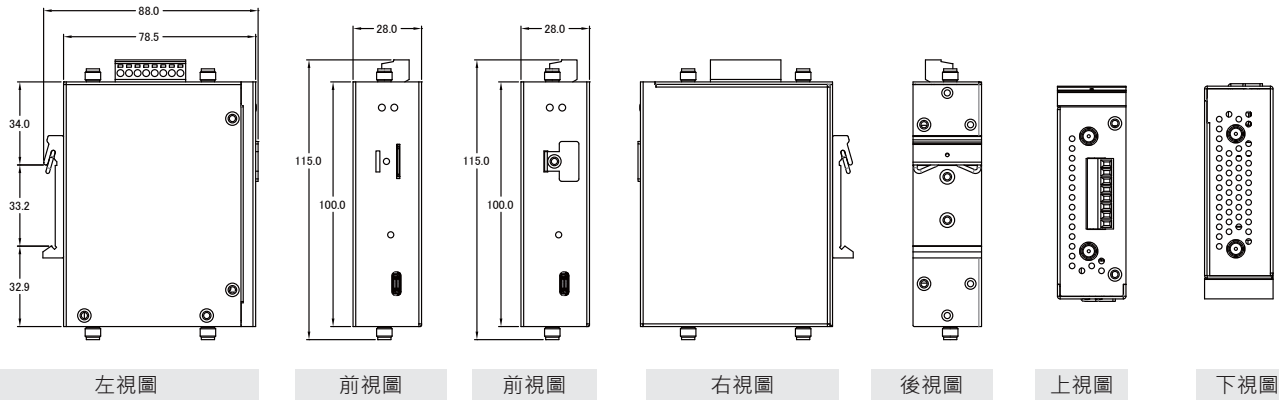


系統規格

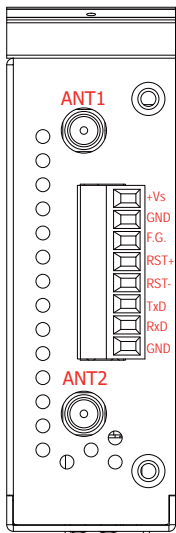
| 型號 | GTM-205M-5GC |
|--------------|--|
| LED 燈 | |
| 狀態 | 1 x Power 1 x 5G |
| 3G 系統 | |
| 頻段 | B1/B2/B3/B4/B5/B6/B8/B19 |
| 4G 系統 | |
| 資料傳輸率 | FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12(B17)/ B13/B14/B18/B19/B20/B25/B26/B28/ B29/ B30/B32/B66/B71 TDD: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B48 |
| 5G 系統 | |
| 頻段 | n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n28/n41/ n66/n71/n77/n78/n79 |
| 重置輸入 | |
| 類型 | Isolated, 3750 Vrms |
| ON 電壓準位 | +3.5 VDC ~ +30 VDC |
| OFF 電壓準位 | +1 VDC max.T40 |

| 型號 | GTM-205M-5GC |
|------------|---|
| 輸入阻抗 | 3 kΩ, 0.25W |
| 串口 | |
| Ports | 1 x RS-232 (Rx/D, Tx/D, GND. 僅用於重置 Modem) |
| Baud Rate | 115200 bps |
| USB | |
| 規格 | USB 3.1 (Super speed plus) |
| 驅動 | Windows 10_x64, Windows 11 |
| 機構 | |
| 外殼 | Metal |
| 尺寸 (mm) | 28 x 78.5 x 100 (W x L x H) |
| 安裝 | DIN-Rail |
| 環境 | |
| 工作溫度 | -25°C to 70°C |
| 儲存溫度 | -40°C to 80°C |
| 濕度 | 5~90% RH, non-condensing |

尺寸 (單位: 毫米)



接腳定義



| 項目 | 名稱 |
|------------------------------|------|
| Power Input +10 ~ +30 VDC | +Vs |
| | GND |
| Frame Ground | F.G. |
| Reset | RST+ |
| | RST- |
| RS-232 | TxD |
| | RxD |
| | GND |

訂購資訊

| | |
|-----------------|----------------------------|
| GTM-205M-5GC CR | 工業級 5G 數據機 (RoHS) (僅供中國) |
|-----------------|----------------------------|

選購指南

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| ANT-115-P1 CR | GPS 磁吸天線 · 線長 1.6M (SMA 公頭公針接頭)(RoHS) |
|---------------|---------------------------------------|