

cMT Gateway Series-G05/G06

SECS / GEM

SECS 系列通訊閘道 cMT-G05/cMT-G06，為機台添增 SECS/GEM EQP 端通訊能力，能應用於半導體、印刷電路板 (PCB)、太陽能、LED、面板等先進產業中。圖形介面的設定方式，讓您不需撰寫複雜程式，就可快速將設備連接到 CIM/EAP 等生產自動化整合系統。

產品特點

- ▶ 提供機台 SECS Equipment 端通訊能力
- ▶ 支援 SEMI 標準規範：SECS/GEM、PCBECI
- ▶ 提供 400+ 驅動程式，可支援大量設備類型
- ▶ 圖形化設定 SECS 變數與 PLC 位址對應設定
- ▶ 圖形化設定 GEM 報表、事件、與報警
- ▶ 雙模式 Process Program 管理
- ▶ 支援自定義指令 (SxFy)，可彈性支援 GEM 以外行為
- ▶ 支援巨集 (Macro) 撰寫功能，提高應用彈性
- ▶ 支援資料取樣、事件警報以及資料庫 (SQL) 連結
- ▶ 支援 IIoT 通訊：OPC UA、MQTT、MODBUS TCP



cMT-G05 | cMT-G06

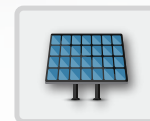


SECS / GEM
PCBECI

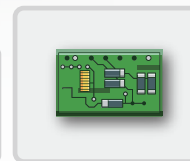
MQTT
+ OPCUA
MODBUS TCP



支援 400+ 通訊驅動程式
PLC、變頻器、控制器



太陽能產業



印刷電路板產業



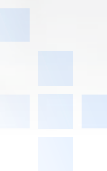
半導體產業



面板產業



LED產業

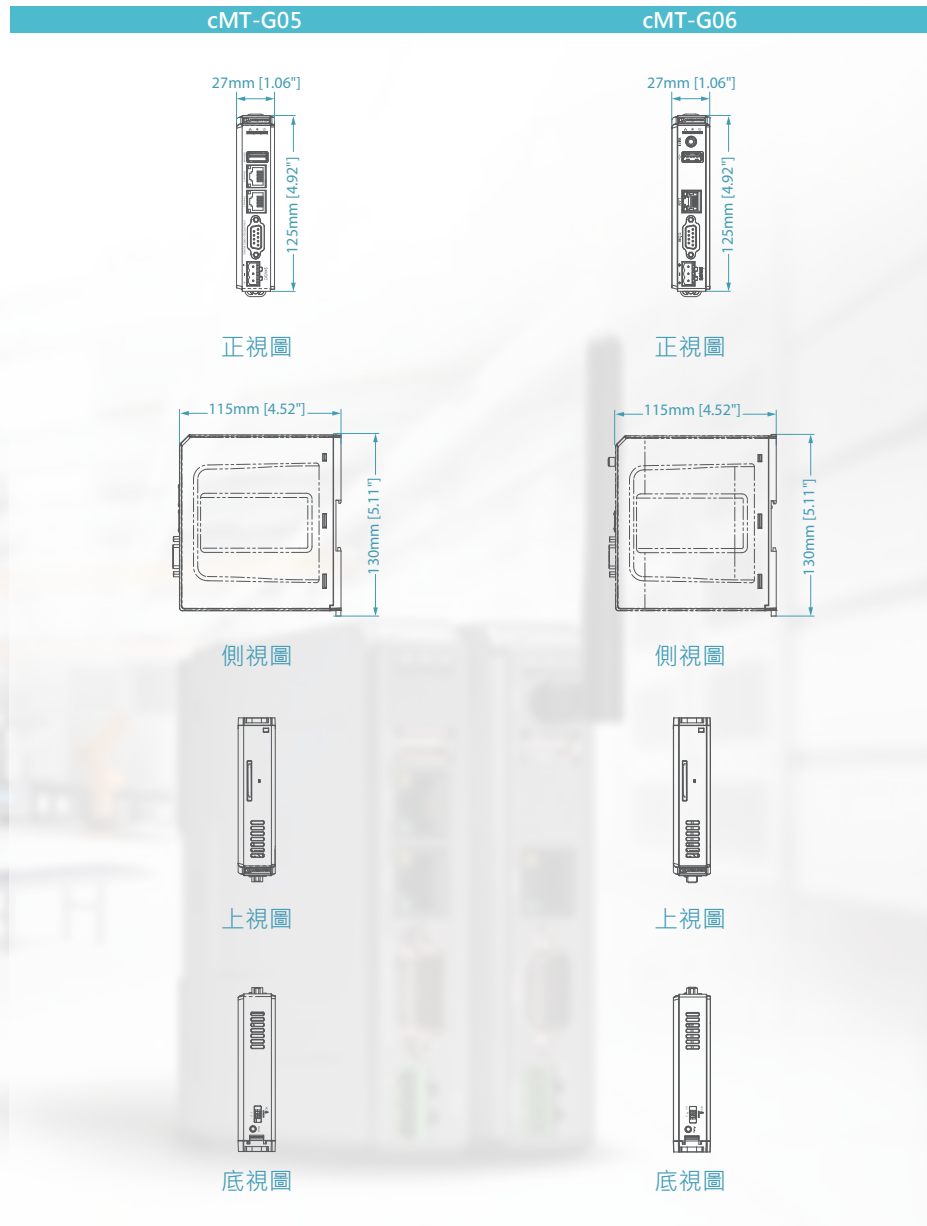


規格



Model		cMT-G05	cMT-G06
記憶體	快閃記憶體 (Flash)	256 MB	256 MB
	動態記憶體 (RAM)	256 MB	256 MB
處理器		單核心 RISC 中央處理器	單核心 RISC 中央處理器
輸出入介面	SD 卡	SD/SDHC	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	乙太網路	10/100/1000 Base-T x 2	10/100/1000 Base-T x 1
	WiFi	無	IEEE 802.11 b/g/n 802.11b: max 18.01 dBm 802.11g: max 11.02 dBm 802.11n: max 12.20 dBm
	序列埠	COM1: RS-232 2W COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232 2W COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
萬年曆		內建	內建
電源	輸入電源	24±20%VDC	10.5~28VDC
	電源隔離	內建	內建
	消耗電流	230mA@24VDC	1000mA@12VDC ; 450mA@24VDC
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ @ 500VDC	超過 50MΩ @ 500VDC
規格	PCB 塗層	有	有
	外殼材質	工業塑膠	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	27 x 130 x 115 mm	27 x 130 x 115 mm
	重量	約 0.18 kg	約 0.18 kg
安裝方式	35 mm DIN rail 鋁軌固定	35 mm DIN rail 鋁軌固定	
操作環境	防護等級	IP20	IP20
	儲存環境溫度	-20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)	-20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
	操作環境溫度	-20° ~ 55° C (-4° ~ 131° F)	-10° ~ 55° C (14° ~ 131° F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)
	適用海拔高度 (氣壓)	3,000 公尺以下 (70.1kPa)	3,000 公尺以下 (70.1kPa)
	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
認證	CE	CE marked	CE marked
軟體	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購)	EasyAccess 2.0 (選購)

尺寸



聯絡我們

聯繫電話：02-2228-6770

傳真號碼：02-2228-6771

地址：235029 新北市中和區橋和路 11 號 14 樓

公司網站：www.weintekiiot.com

業務洽詢：salesmail@weintek.com

產品支援：servicemail@weintek.com

CE EAC RoHS ISO 9001:2015 CHT / 2024.08.30

* 這份文件中所刊載的其他公司名稱和產品名稱都有其各自公司的商標或註冊商標。