

cMT1106X



10.1" WVA 觸控螢幕人機介面

特點

- 10.1" 1024 x 600 寬視角 LCD, LED 背光燈內建 4 GB 儲存記憶體及萬年曆
- 無風扇冷卻系統
- COM2 及 COM3 RS-485 2W 支援 MPI 187.5K, 同時間請
- 主機板塗布保護處理在嚴苛的環境中, 能防止腐蝕
- 內建電源隔離
- NEMA4/IP66 面板防護等級
- 可搭配 M02 WiFi 擴充模組,支援無線傳輸功能

	顯示器	10.1" 寬視角 (WVA)	
顯示	解析度	1024 x 600	
	亮度 (cd/m²)	350	
	對比度	1000:1	
	背光類型	LED	
	背光壽命	>50,000 小時	
	色彩	16.7M	
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	89/89/89	
	點距 (mm)	0.2175 (H) x 0.2088 (V)	
架协 声标	類型	四線電阻式	
	觸控精確度	動作區 長度(X)±2%, 寬度(Y)±2%	
テコ (1 24 四曲	快閃記憶體 (Flash)	4 GB	
記憶體	動態記憶體 (RAM)	1 GB	
		四核心 RISC 中央處理器	
	SD卡	N/A	
	USB Host	USB 2.0 x 1	
	USB Client	N/A	
	乙太網路	10/100 Base-T x 1	
輸出入介面	WiFi	M02 WiFi 擴充模組(選購)	
	序列埠	Con.A:COM2 RS-485 2W/4W,COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*	
	RS-485 內建電源隔離	N/A	
	CAN Bus	N/A	
	聲音輸出	N/A	
萬年曆		內建	
	輸入電源	24±20%VDC	
	電源隔離	內建	
電源	消耗電流	720mA@24VDC	
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)	
	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC	
	PCB 塗層	Yes	
	外殼材質	工業塑膠	
規格	外形尺寸 WxHxD	271 x 213 x 38 mm	
クだけゴ	開孔尺寸	260 x 202 mm	
	重量	約 1.2 kg	
	安裝方式	面板安裝, VESA 壁掛架 75 x 75 mm	
	防護等級	NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel	
	儲存環境溫度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)	
保作琅垷	操作環境溫度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	
	相對環境濕度	10%~90% (非冷凝)	
	適用海拔高度(氣壓)	3,000 公尺以下 (70.1kPa)	
7717-20	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)	
認證	CE CapyDuilder Dro	CE marked	
軟體	EasyBuilder Pro Weincloud	V6.06.01 或更新版本* EasyAccess 2.0 (選購), Dashboard (選購)	
., .,		Tx & Rx (沒有 RTS/CTS)。	

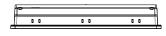
^{*}當 COM3 選擇 RS-232 時, COM1 的 RS-232 只能使用 Tx & Rx (沒有 RTS/CTS)。

^{*}使用 MPI 功能最低軟體需求: EasyBuilder Pro V6.07.02。

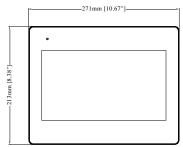


cMT1106X

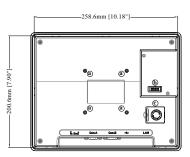
外型尺寸圖



Top View

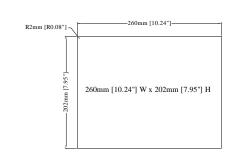


Front View



Rear View

6.5mm [0.26*]



Cutout Dimensions

- a. VESA 75mm 固定孔
- **b.** 擴充模組接口
- c. 電池
- d. 電源接口
- e. Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
- f. Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W
- 9- USB Host
- h. _{LAN}

Ordering Information

☐ cMT1106X:

10.1" 1024 x 600 WVA LCD HMI, Built-in 4GB flash memory / 1GB DDR3 RAM on board

□ RZUSK7010 (包裝內附)

USB固定片與束帶

選購:

☐ M02: WiFi擴充模組

□ RZACEA020: EasyAccess 2.0 開通卡

砌份完業:

Con.B: COM1 / COM3 [RS232], 9 針, 公座, D型

		17 - 17 - 1,223	
PIN#	COM1 [RS232] 4W	COM3 [RS232] 2W	
1			
2	RxD		
3	TxD		
4			
5	GND		
6			
7	RTS	TxD	
8	CTS	RxD	
9	GND		

Con.A: COM2 / COM3 [RS485], 9 針, 母座, D型

PIN#	COM2 [RS485]		COM3 [RS485]
	2W	4W	2W
1	Data-	Rx-	
2	Data+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5		GND	
6			Data-
7			
8			
9			Data+

Contact: WEINTEK IIOT LTD. Web: www.weintekiiot.com