

15" WVA 觸控螢幕人機介面



特點

- 15" 1024 x 768 寬視角 LCD
- 四核心 CPU 搭配高性能 3D 處理器
- 無風扇冷卻系統
- COM1 及 COM3 RS-485 2W 支援 MPI 187.5K*，同時間請擇一使用
- 內建 4 GB 儲存記憶體及萬年曆
- 支援 SD 卡擴充儲存容量
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP66 面板防護等級

顯示	顯示器	15" 寬視角 (WVA)
	解析度	1024 x 768
	亮度 (cd/m ²)	350
	對比度	2500:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>70,000 小時
	色彩	16.2M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	88/88/88/88
	點距 (mm)	0.297(H) x 0.297(V)
觸控面板	類型	四線電阻式
	觸控精確度	動作區 長度(X)±2%，寬度(Y)±2%
記憶體	快閃記憶體 (Flash)	4 GB
	動態記憶體(RAM)	1 GB
處理器		四核心 RISC 中央處理器
輸出入介面	SD 卡	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	N/A
	乙太網路	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	序列埠	Con.A: COM1 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
	HDMI	N/A
	聲音輸出	內建單聲道喇叭 Audio Line Out - 3.5 mm jack x 1
萬年曆		內建
電源	輸入電源	24±20%VDC
	電源隔離	內建
	消耗電流	1.3A@24VDC
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC
規格	PCB 塗層	Yes
	外殼材質	鋁合金
	外形尺寸 WxHxD	366 x 293 x 48.2 mm
	開孔尺寸	352 x 279 mm
	重量	約 2.74 kg
	安裝方式	面板安裝，VESA 壁掛架 75 x 75 mm
操作環境	防護等級	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel
	儲存環境溫度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	操作環境溫度	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)
	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
認證	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
軟體	EasyBuilder Pro	V6.05.02 或更新版本*
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購), Dashboard (選購)
	CODESYS®	選購

*產品標籤為 cMT2158X (V2) 型號開放支援 MPI 功能。

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

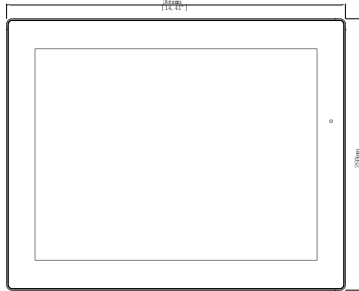
*產品標籤 cMT2158X (V2) 型號 EasyBuilder Pro 請選擇使用 cMT2158X (V2) 機型 (最低軟體需求: EasyBuilder Pro V6.08.01)。

*CODESYS® is a trademark of CODESYS GmbH.

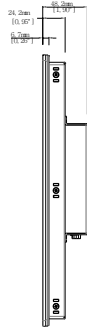
外形尺寸圖



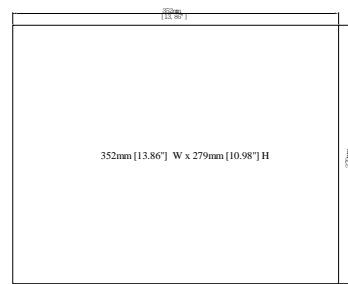
Top View



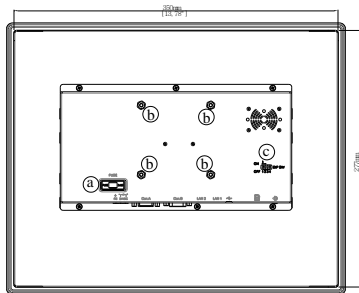
Front View



Side View



Cutout Dimensions



Rear View



Bottom View

a	保險絲	g	LAN 2
b	VESA 75mm 固定孔	h	LAN 1
c	DIP 指撥開關	i	USB Host
d	電源接口	j	SD 卡插槽
e	COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W (Con.A)	k	聲音輸出
f	COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W (Con.B)		

訂購資訊

- cMT2158X:**
15" 1024 x 768 WVA LCD HMI, 4 GB flash memory / 1 GB RAM on board

選購:

- RZACEA020:** EasyAccess 2.0 開通卡
- RZOCDS000:** CODESYS 開通卡與憑證貼紙

腳位定義 Con. B: COM1 / COM3 [RS232] 9 針 D 型 公座

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: COM1 / COM3 [RS485] 9 針 D 型 母座

PIN#	COM1 [RS485]2W	COM1 [RS485]4W	COM3 [RS485]2W
1	Data-	Rx-	
2	Data+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5	GND		
6			Data-
7			
8			
9			Data+