

4.3" WVA 觸控螢幕人機介面

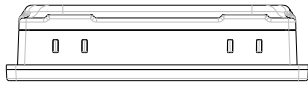


特點

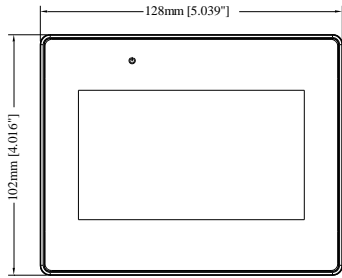
- 4.3" 800 x 480 寬視角 LCD, LED 背光燈
- 四核心 CPU 搭配高性能 3D 處理器
- 無風扇冷卻系統
- 內建 4 GB 儲存記憶體及萬年曆
- COM1 及 COM3 RS-485 2W 支援 MPI 187.5K, 同時間請擇一使用
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP66 面板防護等級

顯示	顯示器	4.3" 寬視角 (WVA)
	解析度	800 x 480
	亮度 (cd/m ²)	530
	對比度	800:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>30,000 小時
	色彩	16.7M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	80/80/80/80
	點距 (mm)	0.1188 (H) x 0.1122 (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	N/A
	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	COM1 RS-232/RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
	RS-485 內建電源隔離	N/A
	CAN Bus	N/A
	HDMI	N/A
	聲音輸出	N/A
萬年曆		內建
電源	輸入電源	24±20%VDC
	電源隔離	內建
	消耗電流	510mA@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	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	128 x 102 x 32 mm
	開孔尺寸	119 x 93 mm
	重量	約 0.27 kg
	安裝方式	面板安裝
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)
	適用海拔高度 (氣壓)	3,000 公尺以下 (70.1kPa)
	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	V6.09.01 或更新版本
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購), Dashboard (選購)
	CODESYS®	Optional

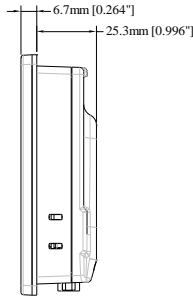
外型尺寸圖



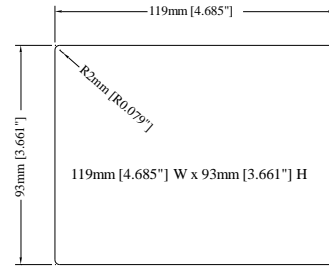
Top View



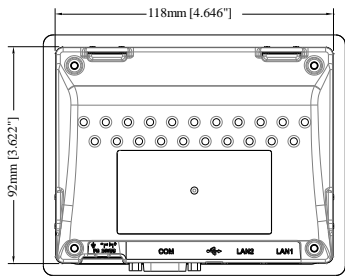
Front View



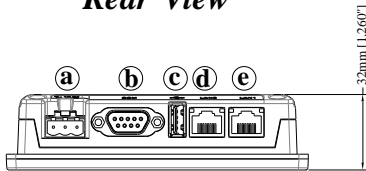
Side View



Cutout Dimensions



Rear View



Bottom View

腳位定義:

COM1: RS-232/RS-485 2W/4W

COM3: RS-485 2W

9 針, 公座, D 型

PIN#	COM1 [RS485]		COM1 [RS232] 2W	COM3 [RS485] 2W
	4W	2W		
1	Rx-	Data-		
2	Rx+	Data+		
3	Tx-			
4	TX+			
5	GND			
6			TxD	
7				Data-
8				Data+
9			RxD	

a	電源接口	d	LAN 2
b	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	e	LAN 1
c	USB Host		

配件資訊

❑ cMT2058XH:

4.3" WVA LCD HMI, 4GB flash memory, 1GB RAM on board

選購:

❑ RZ0CDS000: CODESYS License

❑ RZACEA020: EasyAccess 2.0 開通卡