



◆ 特點

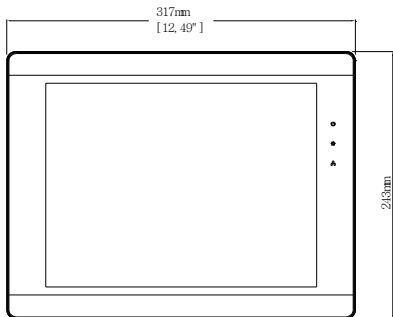
- 12.1" 1024 x 768 寬視角 LCD, LED 背光
- 薄型輕量化設計機身
- 無風扇冷卻系統
- 內建 256 MB 快閃記憶體
- 支援 SD 卡擴充儲存容量
- 支援 USB Host 與 USB Client
- COM1 及 COM3 RS-485 內建隔離保護線路
- COM1 及 COM3 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K 同時
時間請擇一使用*
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP65 前面板防護等級

顯示	顯示器	12.1" 寬視角 (WVA)
	解析度	1024 x 768
	亮度 (cd/m ²)	500
	對比度	1000:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>30,000 hrs.
	色彩	16.7M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	89/89/89/89
觸控面板	點距 (mm)	0.240 (H) x 0.240 (V)
	類型	四線電阻式
記憶體	觸控精確度	動作區 長度(X)±2%, 寬度(Y)±2%
	快閃記憶體 (Flash)	256 MB
處理器	動態記憶體 (RAM)	256 MB
		32-bit RISC 1GHz
輸出入介面	SD 卡	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	USB 2.0 x 1
	乙太網路	10/100 Base-T x 1
	序列埠	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W
	RS-485 雙重隔離保護	Yes
	CAN Bus	N/A
	HDMI	N/A
萬年曆	聲音輸出	N/A (支援 USB Audio)
		內建
電源	輸入電源	24±20%VDC
	電源隔離	內建
	消耗電流	1.5A@24VDC
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC
	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
規格	PCB 塗層	Yes
	外殼材質	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	317 x 243 x 41 mm
	開孔尺寸	305 x 231 mm
	重量	約 1.7 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	NEMA4 / IP65 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)
認證	CE	CE marked
軟體	EasyBuilder Pro	V4.00.01 或更新版本
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購)

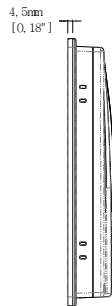
* 產品序號 2211***** 開始, 使用 MPI 功能最低軟體需求: EasyBuilder Pro V6.07.01



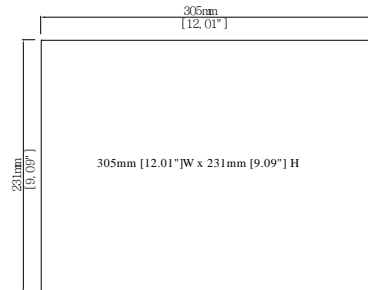
Top View



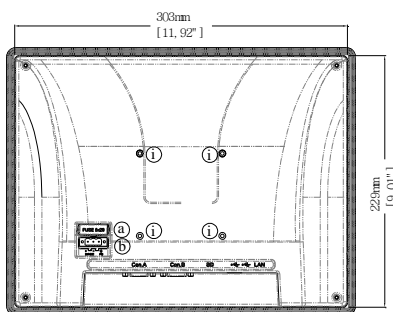
Front View



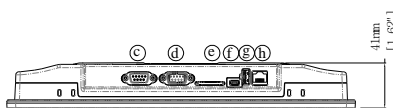
Side View



Cutout Dimensions



Rear View



Bottom View

a	保險絲
b	電源接口
c	COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W (Con.A)
d	COM1 RS-232 4W (Con.B)
e	SD 卡插槽
f	USB Client
g	USB Host
h	乙太網路
i	VESA 75mm 固定孔

腳位定義

COM1 [RS232] 9 針 D 型 公座

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

訂購資訊

□ MT8121XE3:

12.1" 1024 x 768 WVA LCD HMI, 內建 256 MB 快閃記憶體 / 256 MB DDR2 RAM

□ RP0081210 (包裝內附)

12.1" 透明保護貼

選購:

□ RZACEA020: EasyAccess 2.0 開通卡

COM1 / COM3 [RS485] 9 針 D 型 母座

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