



特點

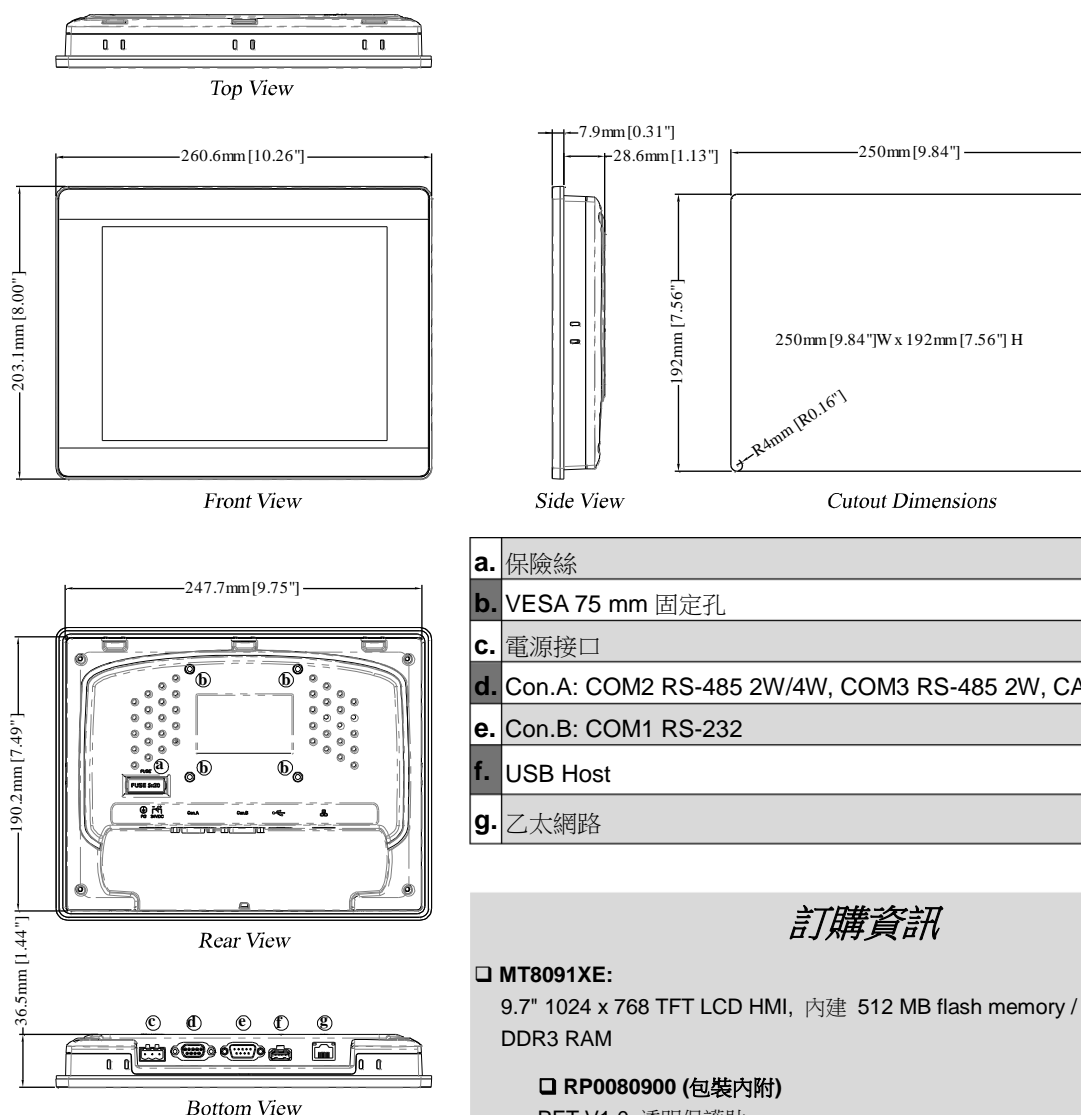
- 9.7" 1024 x 768 TFT LCD, LED 背光
- 無風扇冷卻系統
- 內建 512 MB 快閃記憶體
- 支援 USB Host
- COM2 及 COM3 RS-485 2W 支援 MPI 187.5K 同時間請擇一使用
- CAN Bus 支援 CANopen 通訊協議
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP65 前面板防護等級

顯示	顯示器	9.7" TFT
	解析度	1024 x 768
	亮度 (cd/m ²)	350
	對比度	500:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>30,000 小時
	色彩	262K
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)	512 MB
	動態記憶體(RAM)	256 MB
處理器		32 bits RISC Cortex-A8 1GHz
輸出入介面	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
	序列埠	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232
	RS-485 雙重隔離保護	N/A
	CAN Bus	Yes
	HDMI	N/A
	聲音輸出	N/A
	影像輸入	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	500mA@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	260.6 x 203.1 x 36.5 mm

	開孔尺寸	250 x 192 mm
	重量	約 0.85 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 / 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
	UL	cULus Listed
軟體		EasyBuilder Pro V5.00.01 或更新版本

軟體功能

工程檔案上限	64MB
歷史資料上限	120MB
圖庫內嵌工程檔案	✓
PLC TAG 資訊內嵌工程檔案	✓
工程檔案保護功能	✓
進階安全模式	✓
配方資料庫 / 配方檢視	✓
操作記錄 / 操作記錄檢視	✓
電子郵件	✓
VNC	✓
媒體播放器	✓
聲音輸出	N/A
影像輸入	N/A
USB 攝像頭	✓
流動塊物件	✓
複合式多功能按鈕	✓
圓盤曲線圖	✓
圖片檢視	✓
檔案瀏覽器	✓
配方匯入/匯出	✓
CAN Bus	✓
USB 線下載	N/A
USB 碟下載	✓
Ethernet 下載	✓
使用者自訂開機畫面	✓
EasySystemSetting	✓



a.	保險絲
b.	VESA 75 mm 固定孔
c.	電源接口
d.	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus
e.	Con.B: COM1 RS-232
f.	USB Host
g.	乙太網路

訂購資訊

□ MT8091XE:

9.7" 1024 x 768 TFT LCD HMI, 內建 512 MB flash memory / 256 MB DDR3 RAM

□ RP0080900 (包裝內附)

PET V1.0 透明保護貼

腳位定義

Con.B: COM1 [RS232] 9 針 D 型 公座

PIN#	Symbol	COM1 [RS232]
1	不使用	
2	RxD	Received Data
3	TxD	Transmitted Data
4	不使用	
5	GND	Ground
6	不使用	
7	RTS	Ready to send output
8	CTS	Clear to send input
9	不使用	

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

PIN#	Symbol	COM2 [RS485]		COM3 [RS485]	CAN Bus
		2W	4W		
1	Rx-	Data-	Rx-		
2	Rx+	Data+	Rx+		
3	Tx-		Tx-		
4	Tx+		Tx+		
5	GND	Ground			
6	Data-			Data-	
7	CAN_L				CAN_L
8	CAN_H				CAN_H
9	Data+			Data+	