

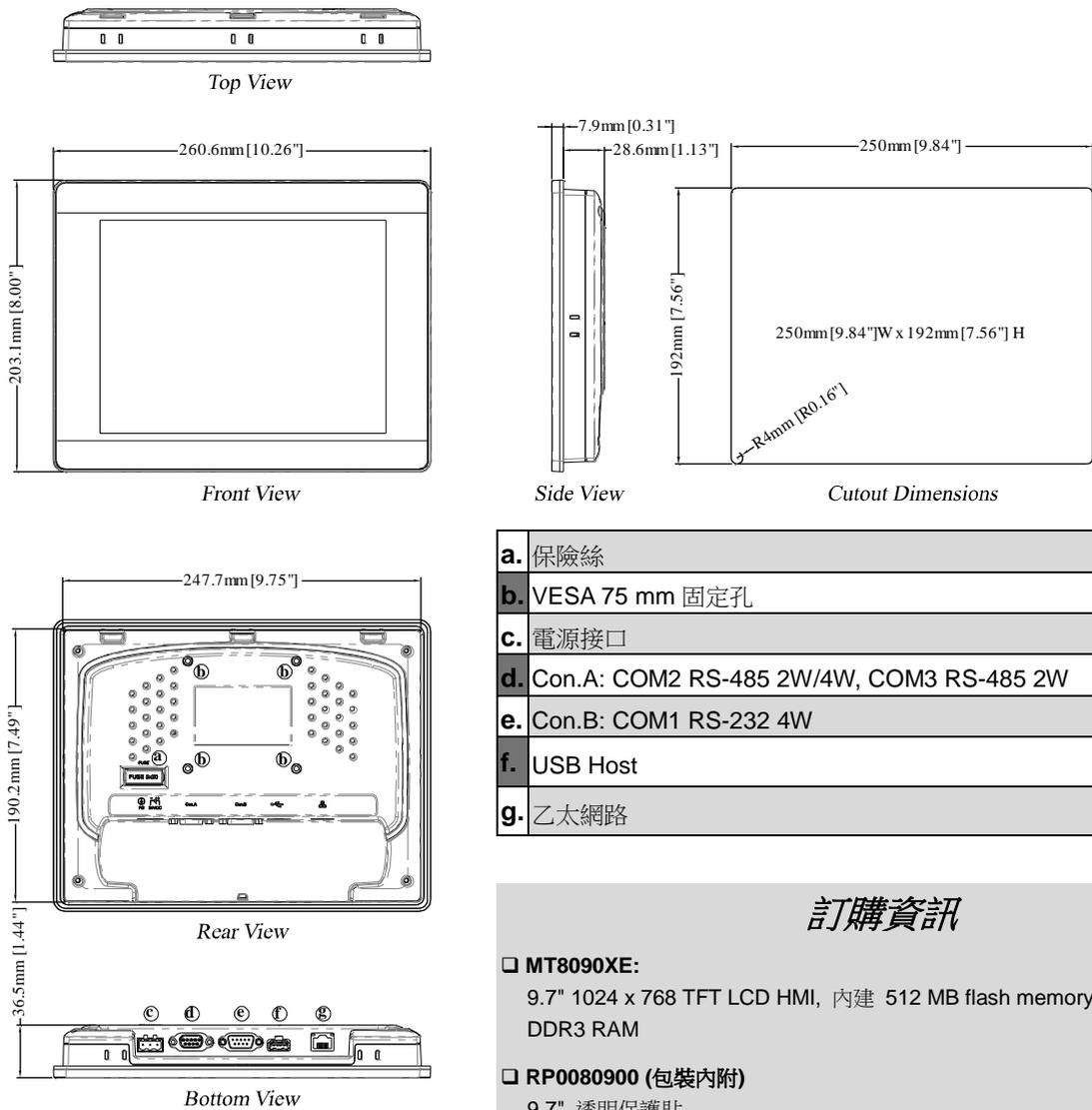


特點

- 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
- 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
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	60/70/70/70
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-bit RISC 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 4W
	RS-485 雙重隔離保護	N/A
	CAN Bus	N/A
	HDMI	N/A
聲音輸出	N/A (支援 USB Audio)	
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	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
	ATEX	ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D
軟體	EasyBuilder Pro	V5.00.01 或更新版本
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購)

外形尺寸圖



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
e.	Con.B: COM1 RS-232 4W
f.	USB Host
g.	乙太網路

訂購資訊

- MT8090XE:**
9.7" 1024 x 768 TFT LCD HMI, 內建 512 MB flash memory / 256 MB DDR3 RAM
 - RP0080900 (包裝內附)**
9.7" 透明保護貼
- 選購:
- RZACEA020:** EasyAccess 2.0 開通卡

腳位定義

Con.B: 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	

Con.A: COM2 / COM3 [RS485] 9 針 D 型 母座

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