

MT8090XE

9.7" TFT 觸控螢幕人機介面



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

	顯示器	9.7" TFT	
顯示	解析度	1024 x 768	
	亮度 (cd/m²)	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	
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	
沙 堡-王-田田	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	
		Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W	
輸出入介面	序列埠	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	聲音輸出		
萬年曆		N/A (支援 USB Audio)	
萬年曆	輸入電源	N/A (支援 USB Audio) 內建	
	輸入電源電源隔離	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC	
萬年曆電源	輸入電源 電源隔離 消耗電流	N/A (支援 USB Audio) 內建 24±20%VDC 內建 500mA@24VDC	
	輸入電源電源隔離	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC 内建	
	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC 内建 500mA@24VDC 500VAC (1 分鐘)	
	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC 内建 500mA@24VDC 500VAC (1 分鐘) 超過 50MΩ at 500VDC	
	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC 內建 500mA@24VDC 500VAC (1 分鐘) 超過 50MΩ at 500VDC 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)	
電源	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層	N/A (支援 USB Audio)	
	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層 外殼材質	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC 内建 500mA@24VDC 500VAC (1 分鐘) 超過 50MΩ at 500VDC 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) Yes 工業塑膠	
電源	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC 内建 500mA@24VDC 500VAC (1 分鐘) 超過 50MΩ at 500VDC 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) Yes 工業塑膠 260.6 x 203.1 x 36.5 mm	
電源	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC 内建 500mA@24VDC 500VAC (1 分鐘) 超過 50MΩ at 500VDC 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) Yes 工業塑膠 260.6 x 203.1 x 36.5 mm 250 x 192 mm	
電源	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC 内建 500mA@24VDC 500VAC (1 分鐘) 超過 50MΩ at 500VDC 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) Yes 工業塑膠 260.6 x 203.1 x 36.5 mm 250 x 192 mm 約 0.85 kg	
電源 規格	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式	N/A (支援 USB Audio)	
電源	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級	N/A (支援 USB Audio)	
電源 規格	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC 内建 500mA@24VDC 500VAC (1 分鐘) 超過 50MΩ at 500VDC 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) Yes 工業塑膠 260.6 x 203.1 x 36.5 mm 250 x 192 mm 約 0.85 kg 面板安裝,VESA 壁掛架 75 x 75 mm NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)	
電源 規格 操作環境	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度 操作環境溫度	N/A (支援 USB Audio) 内建 24±20%VDC 内建 500mA@24VDC 500VAC (1 分鐘) 超過 50MΩ at 500VDC 10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘) Yes 工業塑膠 260.6 x 203.1 x 36.5 mm 250 x 192 mm 約 0.85 kg 面板安裝,VESA 壁掛架 75 x 75 mm NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel -20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F) 0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	
規格	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度 操作環境溫度 相對環境濕度	N/A (支援 USB Audio)	
電源 規格 操作環境	輸入電源 電源隔離 消耗電流 耐電壓 絕緣阻抗 抗震動 PCB 塗層 外殼材質 外形尺寸 WxHxD 開孔尺寸 重量 安裝方式 防護等級 儲存環境溫度 掃作環境溫度 相對環境濕度 CE	N/A (支援 USB Audio)	

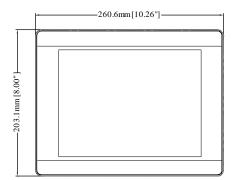


MT8090XE

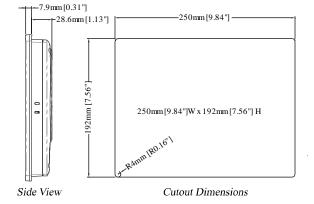
外形尺寸圖



Top View

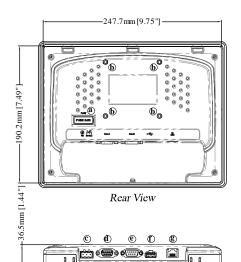


Front View





b. VESA 75 mm 固定孔



Bottom View

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

COM2 [RS485]		COM3 [RS485]
2W	4W	2W
Data-	Rx-	
Data+	Rx+	
	Tx-	
	Tx+	
GND		
		Data-
		Data+
	2W Data-	2W 4W Data- Rx- Data+ Rx+ Tx- Tx+

Contact: WEINTEK LABS., INC. TEL: +886-2-22286770 Web:www.weintek.com