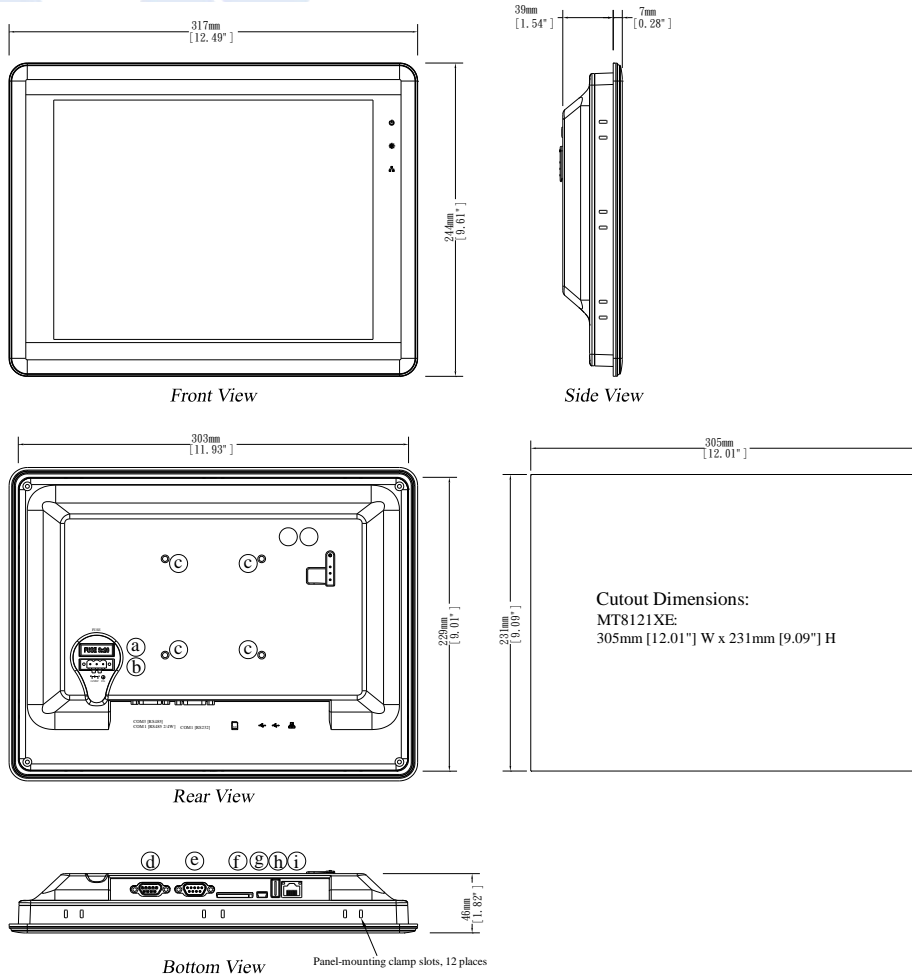




◆ 特點

- 12.1" 1024 x 768 TFT 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 同時請擇一使用
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP66 前面板防護等級

顯示	顯示器	12.1" TFT
	解析度	1024 x 768
	亮度 (cd/m ²)	500
	對比度	700:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>50,000 hrs.
	色彩	16.2M
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)	256 MB
	動態記憶體 (RAM)	256 MB
處理器		32 bit RISC Cortex-A8 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
	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	800mA@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	鋁合金
	外形尺寸 WxHxD	317 x 244 x 46 mm
	開孔尺寸	305 x 231 mm
	重量	約 2.1 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 / 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)
認證	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
軟體		EasyBuilder Pro V4.00.01 或更新版本



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

訂購資訊

MT8121XE:
12.1" 1024 x 768 TFT LCD HMI, 內建 256 MB 快閃記憶體 / 256 MB DDR2 RAM

腳位定義 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	

COM1 / COM3 [RS485] 9 針 D 型 母座

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