

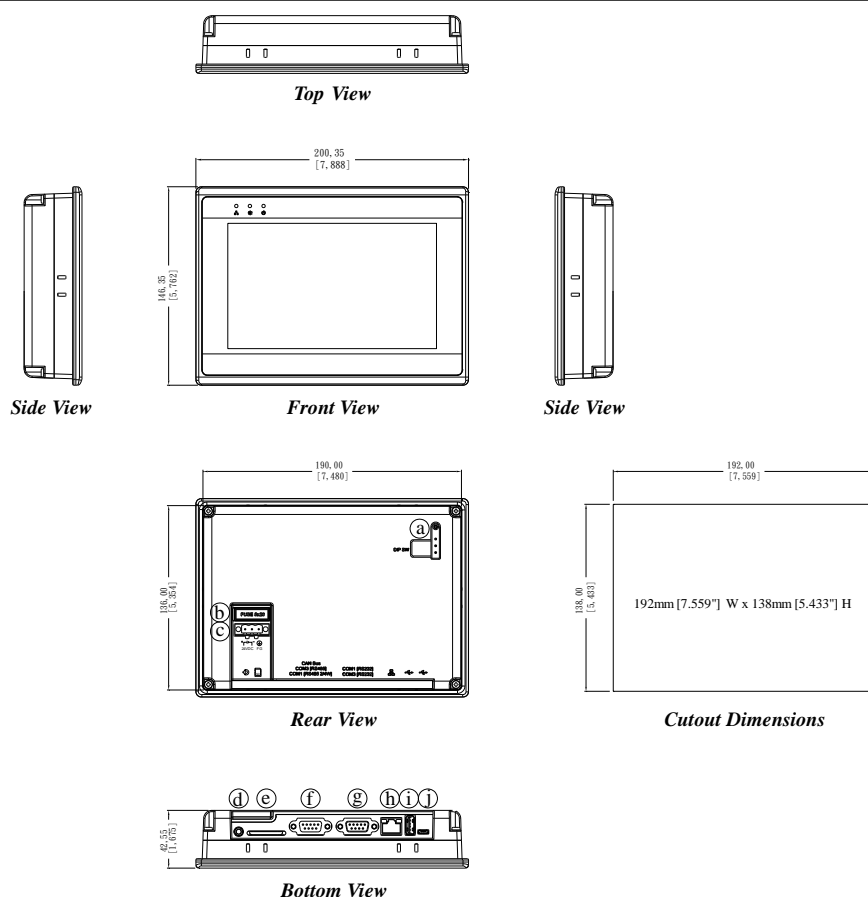


特點

- 鋁合金外殼可在複雜環境中穩定運作
- 7" 800 x 480 TFT LCD, LED 背光
- 無風扇冷卻系統
- 內建 256 MB 快閃記憶體及萬年曆
- 支援 SD 卡擴充儲存容量
- 支援 USB Host 與 USB Client 各一
- COM1 及 COM3 RS-485 及 CAN Bus 內建電源隔離
- COM1 及 COM3 RS-485 2W 支援 MPI 187.5K，長時間請擇一使用
- CAN Bus 支援 CANopen 通訊協議
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP66 前面板防護等級

顯示	顯示器	7" TFT
	解析度	800 x 480
	亮度 (cd/m ²)	500
	對比度	500:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>30,000 小時
	色彩	16.7M
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 CPU 600MHz
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-232/RS-485 2W*
	RS-485 內建電源隔離	Yes
	CAN Bus	Yes
	HDMI	N/A
	聲音輸出	Audio Line Out - 3.5 mm jack x 1
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	400mA@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	200.3 x 146.3 x 42.5 mm
	開孔尺寸	192 x 138 mm
	重量	約 0.9 kg
	安裝方式	面板安裝
操作環境	防護等級	NEMA4 / IP66 Compliant Front Panel
	儲存環境溫度	-20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)
	操作環境溫度	-20° ~ 50°C (-4° ~ 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

*注意：COM1 RS-232 RTS/CTS 以及 COM3 RS-232 請勿同時使用。



a	指撥開關	f	COM1 RS-485, COM3 RS-485, CAN Bus
b	保險絲	g	COM1 RS-232, COM3 RS-232
c	電源接口	h	乙太網路
d	聲音輸出	i	USB Host
e	SD 卡插槽	j	USB Client

訂購資訊

- **eMT3070A:**
7" TFT LCD HMI, 256 MB flash memory / 256 MB RAM on board
- **FLZ485000**
分接線 COM1[485] / COM3[485] / CAN Bus
- **FLZ232000**
分接線 COM1[232] / COM3[232]

腳位定義

COM1 / COM3 [RS232] 9 針 D 型 公座

PIN#	Symbol	COM1 [RS232]	COM3 [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	Transmitted Data
8	CTS	Clear to send	Received Data
9	不使用		

COM1 / COM3 [RS485] / CAN Bus 9 針 D 型 母座

PIN#	Symbol	Com1 [RS485]2w	Com1 [RS485]4w	Com3 [RS485]	CAN Bus
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+	