



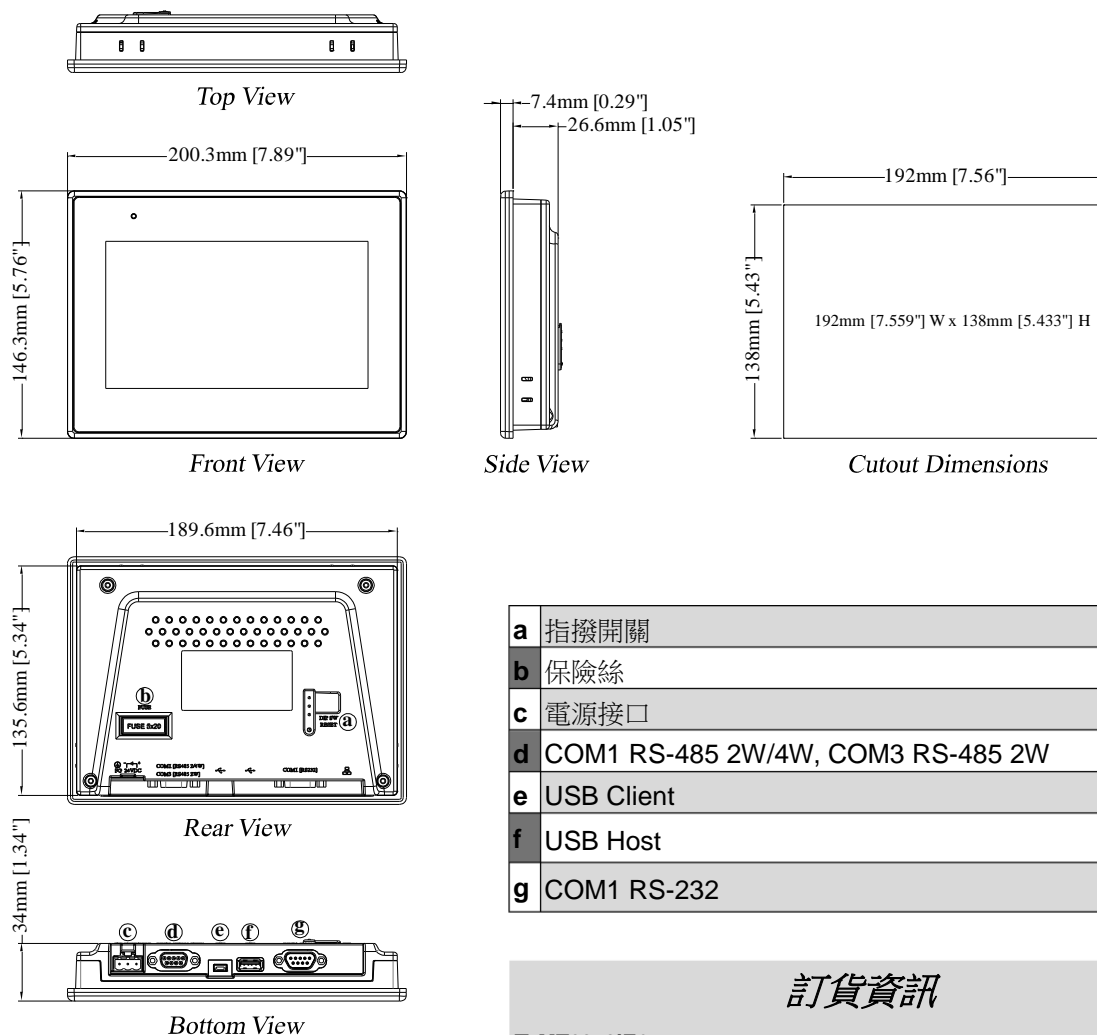
## 7" TFT 觸控螢幕人機介面

### 特點

- 7" 800 x 480 TFT LCD, LED 背光
- 無風扇冷卻系統
- USB Client 可用於下載工程檔案
- COM1 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	7" TFT
	解析度	800 x 480
	亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	400
	對比度	500:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>30,000 小時
	顯示色彩	16.7M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	70/50/70/70
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)	128 MB
	動態記憶體 (RAM)	128 MB
處理器		32 bits RISC Cortex-A8 600MHz
輸出入介面	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Client	USB 2.0 x 1
	乙太網路	無
	序列埠	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3:RS-485 2W
萬年曆		內建
電源	輸入電源	24±20%VDC
	電源隔離	內建
	消耗電流	350mA@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	無
	外殼材質	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	200.3 x 146.3 x 34 mm
	開孔尺寸	192 x 138 mm
	重量	約 0.6 kg
	安裝方式	面板安裝
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	符合 CE 認證標準
軟體		EasyBuilder Pro V4.10.04 或更新版本

## 外形尺寸圖



<b>a</b>	指撥開關
<b>b</b>	保險絲
<b>c</b>	電源接口
<b>d</b>	COM1 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
<b>e</b>	USB Client
<b>f</b>	USB Host
<b>g</b>	COM1 RS-232

## 訂貨資訊

### □ MT6070iE2:

7" 800x480 TFT LCD HMI, 內建 128MB flash memory / 128MB DDR2 RAM on board

### 腳位定義 COM1 [RS232] 9 針 D 型 公座

PIN#	COM1 [RS232]
1	
2	RxD
3	TxD
4	
5	GND
6	
7	RTS
8	CTS
9	

### COM1 / COM3 [RS485] 9 針 D 型 母座

PIN#	COM1 [RS485]		COM3 [RS485]
	2W	4W	
1	Data-	Rx-	
2	Data+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5	Ground(COM1)		
6			
7			Data-
8			Data+
9			Ground(COM2)