

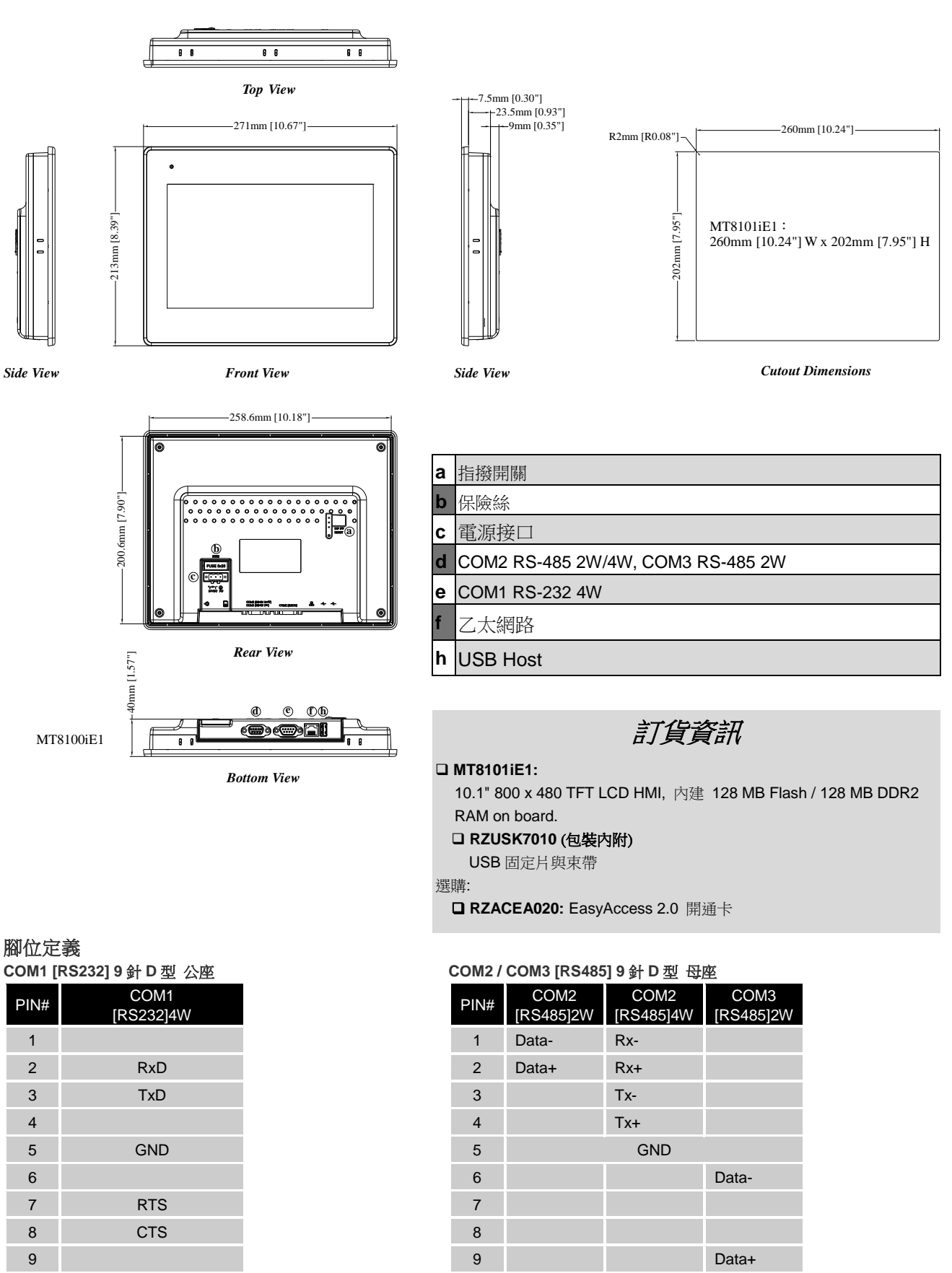


### 特點

- 10.1" 800 x 480 TFT LCD, LED 背光
- 無風扇冷卻系統
- COM2 及 COM3 RS-485 支援 MPI 187.5K，同時間請擇一使用
- 主機板塗布保護處理在嚴苛的環境中，能防止腐蝕
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP65 前面板防護等級

顯示	顯示器	10.1" TFT
	解析度	800 x 480
	亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	300
	對比度	500:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>30,000 小時
	色彩	262K
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-bit RISC 600MHz
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	COM1: RS-232 4W COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
	RS-485 雙重隔離保護	N/A
	CAN Bus	N/A
	HDMI	N/A
	聲音輸出	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	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	271 x 213 x 40 mm
	開孔尺寸	260 x 202 mm
	重量	約 1.3 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	CE marked
軟體	EasyBuilder Pro	V4.10.04 或更新版本
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購)

## 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>	COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
<b>e</b>	COM1 RS-232 4W
<b>f</b>	乙太網路
<b>h</b>	USB Host

### 訂貨資訊

- MT8101iE1:**  
10.1" 800 x 480 TFT LCD HMI, 內建 128 MB Flash / 128 MB DDR2 RAM on board.
  - RZUSK7010 (包裝內附)**  
USB 固定片與束帶
- 選購:
- RZACEA020:** EasyAccess 2.0 開通卡

### 腳位定義

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	

COM2 / COM3 [RS485] 9 針 D 型 母座

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