



### 特點

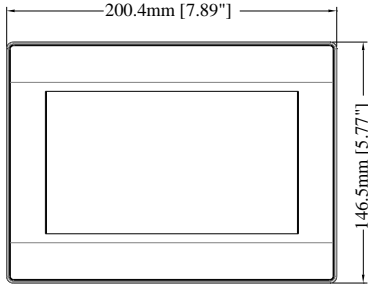
- 7" 800 x 480 TFT LCD, LED 背光燈
- 薄型輕量化機身
- 無風扇冷卻系統
- COM2 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K
- 內建電源隔離保護
- NEMA4 / IP65 前面板防護等級

顯示	顯示器	7" TFT
	解析度	800 x 480
	亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	450
	對比度	500:1
	背光類型	LED
	背光壽命	>30,000 小時
	色彩	16.7M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	60/70/70/70
	點距 (mm)	0.1926(H) x 0.179(V)
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)	128 MB
處理器		雙核心 RISC 中央處理器
輸出入介面	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
	RS-485 雙重隔離保護	N/A
萬年曆		內建
電源	輸入電源	24±20% VDC
	消耗電流	450mA@24VDC
	電源隔離	內建
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC
規格	PCB 塗層	N/A
	外殼材質	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	200.4 x 146.5 x 34 mm
	開孔尺寸	192 x 138 mm
	重量	約 0.52 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° ~ 55°C (32° ~ 131°F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)
	適用海拔高度(氣壓)	3,000 公尺以下 (70.1kPa)
	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
認證	CE	CE marked
軟體	EasyBuilder Pro	V6.08.01 或更新版本
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購)

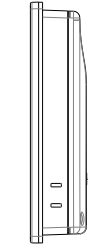
## 外型尺寸圖



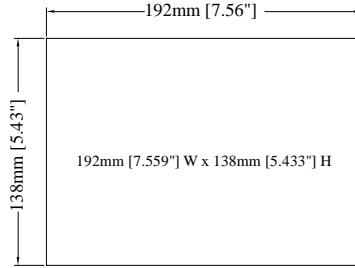
Top View



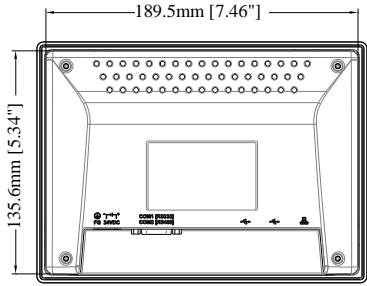
Front View



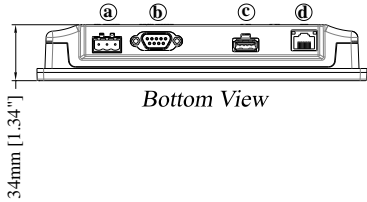
Side View



Cutout Dimensions



Rear View



Bottom View

<b>a</b>	電源接口	<b>c</b>	USB Host
<b>b</b>	COM1 RS232 4W, COM2 RS485 2W/4W	<b>d</b>	乙太網路

### 腳位定義:

COM1 [RS232] / COM2 [RS485] 9 針 D 型 公座

PIN#	COM1 [RS232] 4W	COM2 [RS485]	
		4W	2W
1		Rx-	Data-
2		Rx+	Data+
3		Tx-	
4		Tx+	
5	GND		
6	TxD		
7	RTS		
8	CTS		
9	RxD		

### 訂購資訊

**MT8072iP:**

7" 800 x 480 TFT LCD HMI, 256MB flash memory / 128MB RAM on board

選購:

**RZACEA020:** EasyAccess 2.0 開通卡