

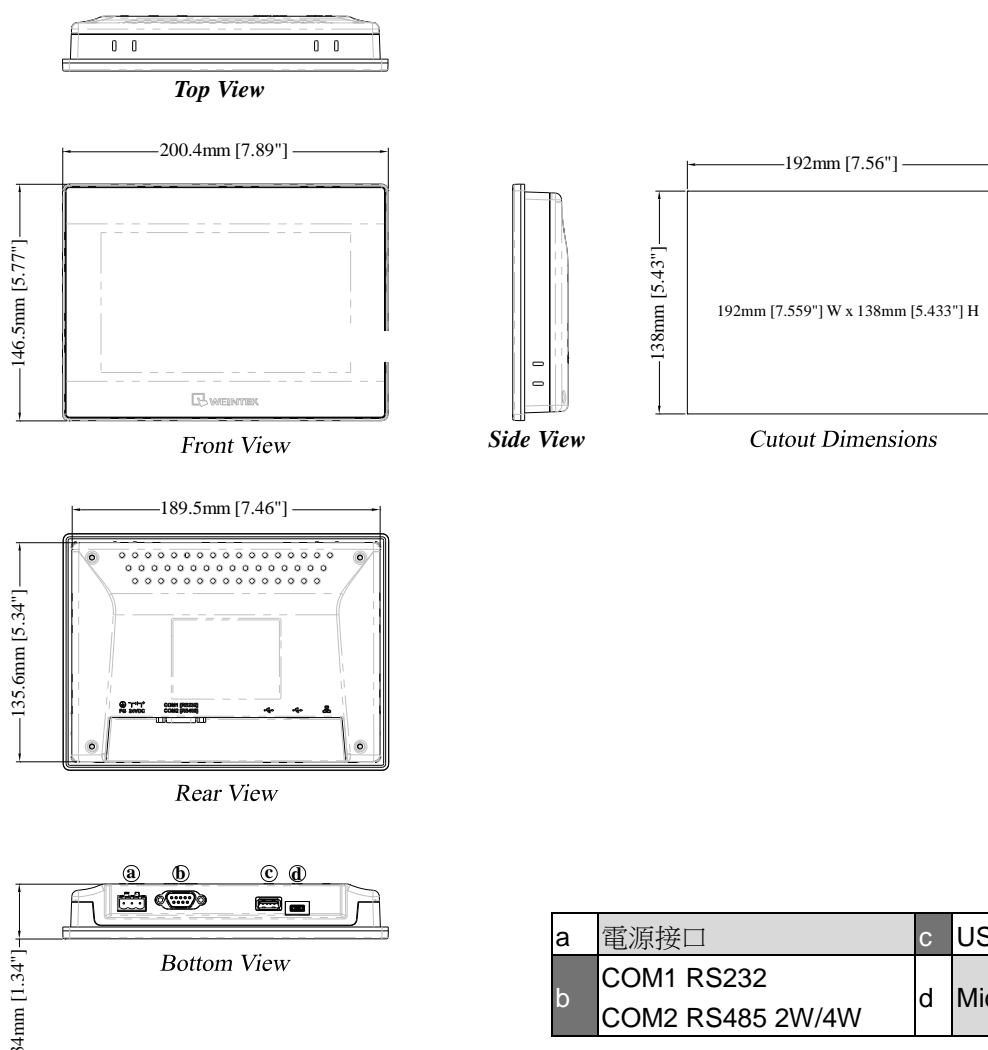


### New iP Series

- 寬輸入電壓範圍 10.5~28VDC
- 比前一代更展現出極致效能，並提供絕佳的使用體驗。
- 三大提升！精巧型人機介面 iP 系列全面升級，以滿足用戶各種不同應用與需求。
  - 配備升級的 Cortex A8 600 MHz CPU 處理器
  - 無縫自 EB8000 升級至 EasyBuilder Pro
  - 採用與智慧型手機相同的 Micro USB 連接線

顯示	顯示器	7" TFT LCD
	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	16M
	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 (Micro USB)
	乙太網路	N/A
	序列埠	COM1: RS-232, 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	10.5~28VDC
	消耗電流	1A@12VDC ; 500mA@24VDC
	電源隔離	內建
	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	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° ~ 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

## ◆ 外型尺寸圖



a	電源接口	c	USB Host
b	COM1 RS232 COM2 RS485 2W/4W	d	Micro USB

### 腳位定義:

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

PIN#	COM1 [RS232]	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

### □ RZCMU1800:

USB 下載線 / USB to Micro USB 2.0 180 cm