

## 4.3" TFT 觸控螢幕人機介面

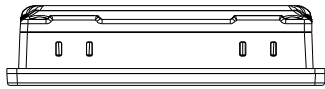


### New iP Series

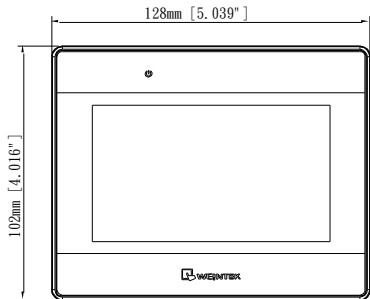
- 寬輸入電壓範圍 10.5~28VDC
- 比前一代更展現出極致效能，並提供絕佳的使用體驗。
- 兩大提升！精巧型人機介面 iP 系列全面升級，以滿足用戶各種不同應用與需求。
  - 配備升級的 Cortex A8 600 MHz CPU 處理器
  - 無縫自 EB8000 升級至 EasyBuilder Pro

顯示	顯示器	4.3" TFT LCD
	解析度	480 x 272
	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
	色彩	16.7M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	50/70/70/70
	點距 (mm)	0.198(H) x 0.198(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)	128 MB
	動態記憶體 (RAM)	128 MB
處理器		32-bit RISC 600MHz
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/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
	RS-485 雙重隔離保護	N/A
萬年曆		內建 (CR2032 3V lithium battery.)
電源	輸入電源	10.5~28VDC
	消耗電流	800mA@12VDC ; 400mA@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	128 x 102 x 32 mm
	開孔尺寸	119 x 93 mm
	重量	約 0.25 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 EasyAccess 2.0 (選購)

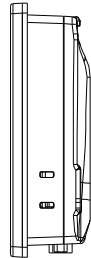
## ◆ 外形尺寸图



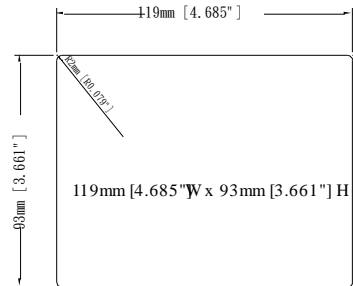
**Top View**



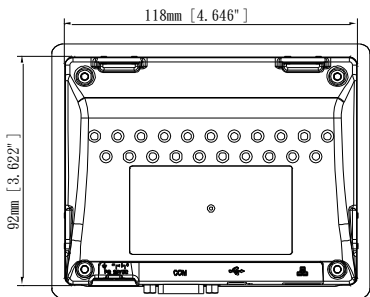
**Front View**



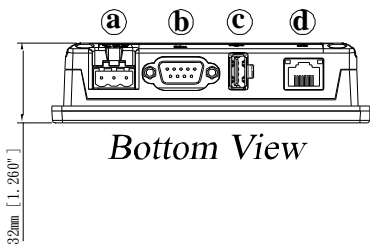
**Side View**



**Cutout Dimensions**



**Rear View**



**Bottom View**

a.	電源接口
b.	COM1 RS-232, RS-485 2W/4W COM3 RS-485 2W
c.	USB Host
d.	乙太網路

### 腳位定義

COM1 [RS232], COM1 [RS485], COM3 [RS485], 9針D型公座

PIN#	COM1 [RS485]		COM1 [RS232]	COM3 [RS485] 2W
	4W	2W		
1	Rx	Data-		
2	Rx+	Data+		
3	Tx-			
4	TX+			
5	GND			
6			TxD	
7				Data-
8				Data+
9			RxD	