

# MT8072iP

## 7" TFT LCD 觸控螢幕人機介面



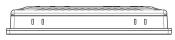
## 特點

- 7" 800x480 TFT LCD, LED 背光燈
- 無風扇冷卻系統
- 內建儲存記憶體及萬年曆
- NEMA4 / IP65 面板防護等級
- COM2 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K
- ▶ 內建電源隔離保護

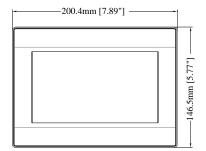
	顯示	顯示器	7" TFT
		解析度	800 x 480
		亮度 (cd/m²)	450
		對比度	500:1
		背光類型	LED
		背光壽命	>30,000 小時
		色彩	16.7M
		LCD 可視角 (T/B/L/R)	60/70/70/70
		點距 (mm)	0.1926(H) x 0.179(V)
	觸控面板	類型	四線電阻式
		觸控精確度	動作區 長度(X)±2%, 寬度(Y)±2%
	記憶體	快閃記憶體 (Flash)	256 MB
		動態記憶體 (RAM)	128 MB
,	處理器		雙核心 RISC 中央處理器
	輸出入介面	USB Host	USB 2.0 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		内建
	電源	輸入電源	24±20% VDC
		消耗電流	450mA@24VDC
		電源隔離	内建
		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)
	201754	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)



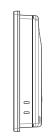
### 外型尺寸圖



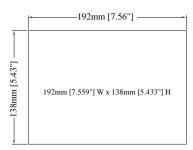
Top View



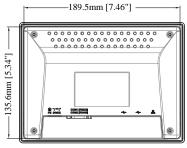
Front View



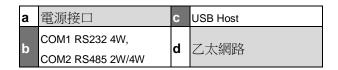
Side View



Cutout Dimensions



Rear View





#### 腳位定義:

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

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

## 訂購資訊

#### ☐ MT8072iP:

 $7^{\rm {\tiny II}}$  800 x 480 TFT LCD HMI, 256MB flash memory / 128MB RAM on board

#### 選購:

□ RZACEA020: EasyAccess 2.0 開通卡

Contact: WEINTEK LABS., INC. TEL: +886-2-22286770 Web:www.weintek.com

MT8072iP\_Datasheet\_CHT\_20230113