

# MT8071iP2

### 7" TFT 觸控螢幕人機介面



#### 特點

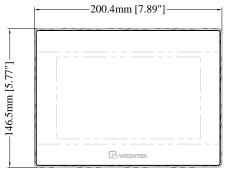
- 7" 800x480 TFT LCD, LED 背光燈
- 無風扇冷卻系統
- 內建儲存記憶體及萬年曆
- COM2 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K
- NEMA4 / IP65 面板防護等級
- 內建電源隔離保護

_ (1111) _			
	顯示器	7" TFT LCD	
	解析度	800 x 480	
	亮度 (cd/m²)	300	
	對比度	500:1	
顯示	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)	70/50/70/70	
	點距 (mm)	0.1926(H) x 0.179(V)	
觸控面板	類型	四線電阻式	
周3工四1人	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	
記息短	動態記憶體 (RAM)	128 MB	
處理器		32-bit RISC 528MHz	
	USB Host	USB 2.0 x 1	
	USB Client	N/A	
輸出入介面	乙太網路	10/100 Base-T x 1	
1701 LLI VI LLI	序列埠	COM1: RS-232 4W, COM2: RS-485 2W/4W	
		不支援 Mark/Space 校驗模式	
	RS-485 雙重隔離保護	N/A	
萬年曆		內建	
	輸入電源	10.5~28VDC	
	消耗電流	1A@12VDC; 450mA@24VDC	
電源	電源隔離	內建	
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)	
	絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC	
h	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)	
	PCB 塗層	N/A	
規格	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	
	防護等級	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel	
操作環境	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 V6.06.01 或更新版本	
TYCASE		EasyAccess 2.0 (選購)	

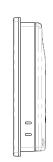


## MT8071iP2

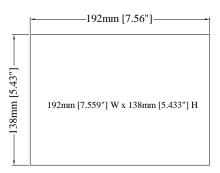
#### ◆ <u>外型尺寸圖</u>



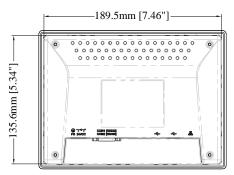
Front View



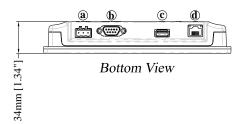
Side View



**Cutout Dimensions** 



Rear View



腳位定義:

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

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

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

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

MT8071iP2\_Datasheet\_CHT\_20210705