

## MT8051iE

## 4.3" TFT 觸控螢幕人機介面



### <u>特點</u>

- 4.3" 480 x 272 TFT LCD, LED 背光
- 薄型輕量化設計機身
- 無風扇冷卻系統
- COM1 及 COM3 RS-485 2W 支持 MPI 187.5K,同時間 請擇一使用\*
- 主機板塗布保護處理在嚴苛的環境中,能防止腐蝕
- 內建電源隔離
- NEMA4 / IP65 前面板防護等級

1		顯示器	4.3" TFT	
		解析度	480 x 272	
		亮度 (cd/m²)	400	
		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)	50/70/70	
		點距 (mm)	0.198(H)x0.198(V)	
	觸控面板	類型	四線電阻式	
	<b>隅</b> ′ 至 田 似	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	
	記息度	動態記憶體 (RAM)	128 MB	
	處理器		單核心 RISC 中央處理器	
4		SD卡	N/A	
		USB Host	USB 2.0 x 1	
	輸出入介面	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	
	萬年曆		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		輸入電源	22 ~ 28VDC	
		電源隔離	内建	
	電源	消耗電流	450mA@24VDC	
		耐電壓	500VAC (1 分鐘)	
		絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC	
		PCB 塗層	Yes	
	規格	外殼材質	工業塑膠	
		外形尺寸 WxHxD	128 x 102 x 32 mm	
Ы		開孔尺寸	119 x 93 mm	
		重量	約 0.25 kg	
		安裝方式	面板安裝	
		防護等級	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP65 Compliant	
			Front Panel	
	P. Dec. P.P	儲存環境溫度	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)	
	操作環境認證	操作環境溫度	0° ~ 45°C (32° ~ 113°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)	
ij		抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)	
		CE	CE marked	
		UL	cULus Listed	
	軟體	EasyBuilder Pro	V6.06.02 或更新版本	
		Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購)	
	* ~ U > UD JO114 X X	NAME OF THE PARTY	4.任軟體電式: FacyPuildor Pro V6.07.01	

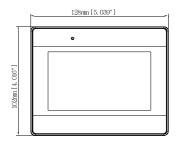
- \* 產品序號 2211\*\*\*\*\* 開始,使用 MPI 功能最低軟體需求: EasyBuilder Pro V6.07.01
- \* 若無 UL 需求,則操作環境溫度為 0°~50°C (32°~122°F)

## MT8051iE

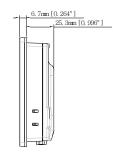
### 外形尺寸圖



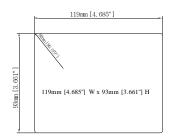
Top View



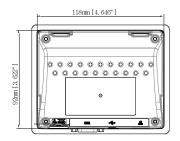
Front View



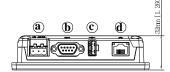
Side View



**Cutout Dimensions** 



Rear View



**Bottom View** 

#### 腳位定義

 $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 \\ 6 & 7 & 8 & 9 \end{pmatrix}$ 

9針D型公座

COM1: RS-232/RS-485 2W/4W

COM3: RS-485 2W

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

а	電源接□		
b.	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W		
c.	USB Host		
d.	乙太網路		

# **訂貨資訊**□ MT8051iE: 4.3" TFT LCD HMI, 內建 128 MB 快閃記憶體 以及 128 MB DDR RAM

□ RZACEA020: EasyAccess 2.0 開通卡

Contact: WEINTEK IIOT LTD. Web: www.weintekiiot.com