

MT8071iE1

7" TFT 觸控螢幕人機介面



特點

- 7" 800 x 480 TFT LCD, LED 背光
- 無風扇冷卻系統
- COM2 及 COM3 RS-485 2W 支援 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
- 内建電源隔離
- NEMA4 / IP65 前面板防護等級

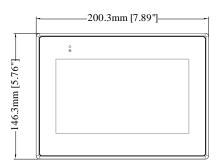
		顯示器	7" TFT	
		解析度	800 x 480	
		亮度 (cd/m²)	400	
	= - :	對比度	800:1	
	線 不	背光類型	LED	
		背光壽命	>30,000 小時	
		色彩	16.7M	
		LCD 可視角 (T/B/L/R)	80/60/80/80	
		類型	四線電阻式	
		觸控精確度	動作區 長度(X)±2%, 寬度(Y)±2%	
	学工作学 闽 曲	快閃記憶體 (Flash)	128 MB	
	記憶體	動態記憶體 (RAM)	128 MB	
	處理器		32-bit RISC 600MHz	
		SD 卡	N/A	
		USB Host	USB 2.0 x 1	
		USB Client	N/A	
		乙太網路	10/100 Base-T x 1	
	輸出入介面	序列埠	COM1:RS-232, COM2:RS-485 2W/4W, COM3:RS-485 2W	
		RS-485 雙重隔離保護	N/A	
		CAN Bus	N/A	
		HDMI	N/A	
		聲音輸出	N/A	
	萬年曆		内建	
		輸入電源	24±20%VDC	
		電源隔離		
	有利的	消耗電流	450mA@24VDC	
	龟源	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	Yes	
		外殼材質	工業塑膠	
		外形尺寸 WxHxD	200.3 x 146.3 x 34 mm	
		開孔尺寸	192 x 138 mm	
		重量	約 0.6 kg	
		安裝方式	面板安裝	
	操作環境	防護等級	UL Type 4X (indoor use only) / 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	
		ATEX	ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D	
		UL	cULus Listed	
	軟體	EasyBuilder Pro	V4.10.04 或更新版本	
		Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購)	

^{*}產品序號 2208***** 開始,使用 MPI 功能最低軟體需求: EasyBuilder Pro V6.07.01

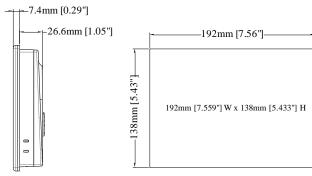
外形尺寸圖



Top View

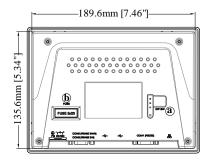


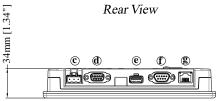
Front View



Side View

Cutout Dimensions





Bottom View

а	指撥開關			
b	保險絲			
С	電源接口			
d	COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W			
е	USB Host			
f	COM1 RS-232			
g	乙太網路			

訂貨資訊

☐ MT8071iE1:

7" 800 x 480 TFT LCD HMI,內建 128 MB flash memory / 128 MB RAM on board

□ RZUSK7010 (包裝內附)

USB 固定片與束帶

□ RZACEA020: EasyAccess 2.0 開通卡

腳位定義

COM1 [RS232] 9 針 D 型 公座

PIN#	COM1 [RS232]
1	
2	RxD
3	TxD
4	
5	GND
6	
7	RTS
8	CTS
9	

COM2 / COM3 [RS485] 9 針 D 型 母座

PIN#	COM2 [RS485]2W	COM2 [RS485]4W	COM3 [RS485]2W
1	Data-	Rx-	
2	Data+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5		GND	
6			Data-
7			
8			
9			Data+