

MT8052iP

4.3" TFT LCD 觸控螢幕人機介面



特點

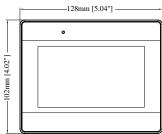
- 4.3" 480 x 272 TFT LCD, LED 背光
- 薄型輕量化機身
- 無風扇冷卻系統
- COM1 及 COM3 RS-485 2W 支援 MPI 187.5K, 同時間請擇一使用
- 內建電源隔離保護
- NEMA4 / IP65 前面板防護等級

	The American						
	顯示	顯示器	4.3" TFT				
		解析度	480 x 272				
		亮度 (cd/m²)	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				
		點距 (mm)	0.198(H) x 0.198(V)				
	觸控面板	類型	四線電阻式				
	/144/TIM/X	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				
	BC NEW YEAR	動態記憶體 (RAM)	128 MB				
	處理器		雙核心 RISC 中央處理器				
		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 COM1: RS-232/RS-485 2W/4W				
		序列埠	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W				
	萬年曆		内建				
4		輸入電源	24±20%VDC				
		電源隔離	內建				
	電源	消耗電流	350mA@24VDC				
		耐電壓	500VAC (1 分鐘)				
		絕緣阻抗	超過 50MΩ at 500VDC				
		PCB 塗層	N/A				
		外殼材質	工業塑膠				
	下口 7 54	外形尺寸 WxHxD	128 x 102 x 32 mm				
	規格	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	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)				
	操作環境	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)				
		抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)				
	認證	CE	CE marked				
		EasyBuilder Pro	V6.08.01 或更新版本				
	軟體	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購)				

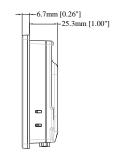
◆ 外形尺寸圖



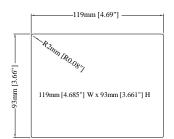
Top View



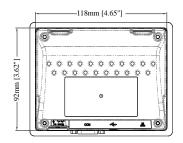
Front View



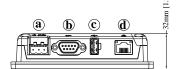
Side View



Cutout Dimensions



Rear View



Bottom View

a.	電源接口

- 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] / [RS485], COM3 [RS485], 9针D型公座

PIN#	COM1 [RS485]		COM1	COM3	
PIIN#	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		

訂貨資訊

☐ MT8052iP:

4.3" 480×272 TFT LCD HMI, 內建 256 MB flash memory / 128 MB RAM on board

選購:

□ RZACEA020: EasyAccess 2.0 開通卡