



MT8052iP



MT8072iP



MT8106iP

Performance, Design, and Versatility

MT8000iE · iP Series

所有機種軟體特點比較



軟體特點		
	iE Series	iP Series
工程檔案與韌體上限	22.5MB	22.5MB
歷史資料上限	16MB	64MB
工程檔案保護功能	●	●
圖庫內嵌工程檔案	●	●
PLC TAG 資訊內嵌工程檔案	●	●
電子郵件	●	
進階安全模式	●	●
VNC 伺服器	●	●
圖盤曲線圖	●	●
複合式多功能按鈕	●	●
MQTT (發佈端 / 訂閱端)	●	
操作記錄 / 操作記錄檢視	●	●
OPC UA 用戶端	●	●
圖片檢視	●	●
配方資料庫 / 配方檢視	●	●
VNC Viewer	●	
看門狗	●	●
EasyAccess 2.0	選購	選購

iE Series：MT8051iE

iP Series：MT8052iP, MT8072iP, MT8106iP

iE Series



Model		MT8051iE
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)	50/70/70/70
觸控面板	點距 (mm)	0.198(H) x 0.198(V)
	類型	四線電阻式
觸控精確度	動作區 長度 (X)±2%, 寬度 (Y)±2%	
	動作區 長度 (X)±2%, 寬度 (Y)±2%	
記憶體	快閃記憶體 (Flash)	128 MB
	動態記憶體 (RAM)	128 MB
處理器		32-bit RISC 600MHz
輸入/輸出介面	USB Host	USB 2.0 x 1
	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		內建
電源	輸入電源	22~28VDC
	電源隔離	內建
	消耗電流	450mA@24VDC
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ @ 500VDC
規格	PCB 塗層	有
	外殼材質	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	128 x 102 x 32 mm
	開孔尺寸	119 x 93 mm
	重量	約 0.25 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° ~ 45° C (32° ~ 113° F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)
	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
認證	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
軟體	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購)

iP Series



Model		MT8052iP	MT8072iP	MT8106iP
顯示	顯示器	4.3" TFT	7" TFT	10.1" WVA
	解析度	480 x 272	800 x 480	1024 x 600
	亮度 (cd/ m²)	400	450	350
	對比度	500: 1	500: 1	1000: 1
	背光類型	LED	LED	LED
	背光壽命	>30,000 小時	>30,000 小時	50,000 小時
	色彩	16.7M	16.7M	16.7M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	50/70/70/70	60/70/70/70	89/89/89/89
觸控面板	點距 (mm)	0.198(H) x 0.198(V)	0.1926(H) x 0.179(V)	0.2175(H) x 0.2088(V)
	類型	四線電阻式	四線電阻式	四線電阻式
觸控精確度	動作區 長度 (X)±2%, 寬度 (Y)±2%		動作區 長度 (X)±2%, 寬度 (Y)±2%	動作區 長度 (X)±2%, 寬度 (Y)±2%
	動作區 長度 (X)±2%, 寬度 (Y)±2%		動作區 長度 (X)±2%, 寬度 (Y)±2%	動作區 長度 (X)±2%, 寬度 (Y)±2%
記憶體	快閃記憶體 (Flash)	256 MB	256 MB	256 MB
	動態記憶體 (RAM)	128 MB	128 MB	128 MB
處理器		雙核心 RISC 中央處理器	雙核心 RISC 中央處理器	雙核心 RISC 中央處理器
輸入/輸出介面	USB Host	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	乙太網路	10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1
序列埠	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W		COM1: RS-232 4W, COM2: RS-485 2W/4W	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
	COM3: RS-485 2W			Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
萬年曆		內建	內建	內建
電源	輸入電源	24±20%VDC	24±20% VDC	24±20%VDC
	電源隔離	內建	內建	內建
	消耗電流	350mA@24VDC	450mA@24VDC	510mA@24VDC
	耐電壓	500VAC (1 分鐘)	500VAC (1 分鐘)	500VAC (1 分鐘)
	絕緣阻抗	超過 50MΩ @ 500VDC	超過 50MΩ @ 500VDC	超過 50MΩ @ 500VDC
規格	PCB 塗層	無	無	無
	外殼材質	工業塑膠	工業塑膠	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	128 x 102 x 32 mm	200.4 x 146.5 x 34 mm	271 x 213 x 36.4 mm
	開孔尺寸	119 x 93 mm	192 x 138 mm	260 x 202 mm
	重量	約 0.25 kg	約 0.52 kg	約 1 kg
	安裝方式	面板安裝	面板安裝	面板安裝
操作環境	防護等級	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel
	儲存環境溫度	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
	操作環境溫度	0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)	0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)	0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)
	抗震動	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)	10 to 25Hz (X, Y, Z 軸向 2G 30 分鐘)
認證	CE	CE marked	CE marked	CE marked
	UL	無	無	無
軟體	Weincloud	EasyAccess 2.0 (選購)	EasyAccess 2.0 (選購)	EasyAccess 2.0 (選購)

* MT8106iP: 當 COM3 選擇 RS-232 時，COM1 的 RS-232 只能使用 Tx & Rx (沒有 RTS/CTS)。

本型錄上印刷的顏色與實機不同時，以實機為主。

本型錄中所刊載的內容若有變更時，恕不另行通知。

這份文件中所刊載的其他公司名稱和產品名稱都有其各自公司的商標或註冊商標。



Taiwan

聯繫電話：02-2228-6770
傳真號碼：02-2228-6771

地址：235029 新北市中和區橋和路11號14樓

公司網站：www.weintekiiot.com
業務洽詢：salesmail@weintek.com
產品支援：servicemail@weintek.com

UL CE EAC RoHS ISO 9001:2015

CHT / 2023.08.09