

Brand New iP Series

新的選擇帶給您超越以往的使用體驗

10.1"

MT6103iP / MT8102iP

7"

MT6071iP / MT8071iP

4.3"

MT6051iP / MT8051iP



6 Upgrades

威綸研發團隊基於 Intuitively Easy on Infinite Innovations 產品設計理念，持續開發讓客戶更滿意的產品，iP系列是威綸產品線的精巧型人機界面，相較之前i系列產品更高、更快、更強。同時採用新一代的 EasyBuilder Pro 工程軟體，給予使用者最佳的使用體驗。



全新體驗

採用 EasyBuilder Pro 工程軟體設計更方便，完全相容 EasyBuilder8000。



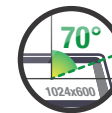
高效能

搭載Cortex A8 600MHz CPU、128MB Flash、128MB RAM。



強大連線性

支援超過300種通訊驅動程式，可連接多種不同廠牌的PLC及控制器。



高解析度

MT6103iP/MT8102iP配置 1024x600高解析度 LCD，並有更寬廣的可視角度 (T:60° / B:60° / L:70° / R:70°)



高視覺性

1600萬色，高彩度顯示。



完全相容性

開孔尺寸和連接器 (USB client除外)，完全與 MT(iH) 系列相容。

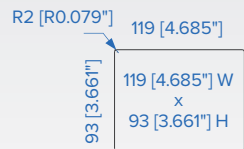
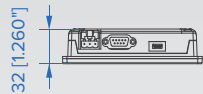
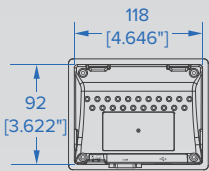
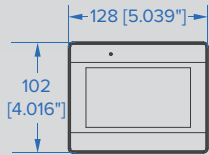
產品規格

		MT6051iP	MT8051iP	MT6071iP	MT8071iP	MT6103iP	MT8102iP
顯示	顯示器	4.3" TFT	4.3" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT
	解析度	480 x 272	480 x 272	800 x 480	800 x 480	1024 x 600	1024 x 600
	亮度 (cd/m ²)	400	400	300	300	400	350
	對比度	500:1	500:1	500:1	500:1	600:1	500:1
	背光類型	LED	LED	LED	LED	LED	LED
	背光壽命	>30,000 小時	>30,000 小時	>30,000 小時	>30,000 小時	>25,000 小時	>20,000 小時
	色彩	16.7M	16.7M	16M	16M	16.2M	16.7M
	LCD 可視角 (T/B/L/R)	50/70/70/70	50/70/70/70	70/50/70/70	70/50/70/70	60/60/70/70	60/60/70/70
觸控面板	類型	四線電阻式	四線電阻式	四線電阻式	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)	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
	動態記憶體(RAM)	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
處理器		32 Bits RISC Cortex-A8 600MHz	32 Bits RISC Cortex-A8 600MHz	32 Bits RISC Cortex-A8 600MHz	32 Bits RISC Cortex-A8 600MHz	32 Bits RISC Cortex-A8 600MHz	ARM RISC 528MHz
輸出入介面	USB Host	無	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	USB Client	USB 2.0 x 1 (Micro USB)	無	USB 2.0 x 1 (Micro USB)	無	USB 2.0 x 1 (Micro USB)	無
	乙太網路	無	10/100 Base-T x 1	無	10/100 Base-T x 1	無	10/100 Base-T x 1
	序列埠	COM1: RS-232/ RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232/ RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232 COM2: RS-485 2W/4W	COM1: RS-232 COM2: RS-485 2W/4W	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232 4W/ COM3 RS-232 2W*	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Con.B: COM1 RS-232 4W/ COM3 RS-232 2W*
萬年曆		內建	內建	內建	內建	內建	內建
電源	輸入電源	24±20% VDC	24±20% VDC	24±20% VDC	10.5~28 VDC	24±20% VDC	10.5~28 VDC
	消耗電流	300mA@24VDC	400mA@24VDC	500mA@24VDC	1A@12VDC; 500mA@24VDC	650mA@24VDC	1.3A@12VDC; 650mA@24VDC
	電源隔離	內建	內建	內建	內建	內建	內建
	耐電壓	500VAC (1分鐘)	500VAC (1分鐘)	500VAC (1分鐘)	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	超過 50MΩ @ 500VDC	超過50MΩ @ 500VDC	超過50MΩ @ 500VDC
	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)	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)
規格	PCB 塗層	無	無	無	無	無	無
	外殼材質	工業塑膠	工業塑膠	工業塑膠	工業塑膠	工業塑膠	工業塑膠
	外形尺寸 WxHxD	128 x 102 x 32 mm	128 x 102 x 32 mm	200.4 x 146.5 x 34 mm	200.4 x 146.5 x 34 mm	271 x 213 x 36.4 mm	271 x 213 x 36.4 mm
	開孔尺寸	119 x 93 mm	119 x 93 mm	192 x 138 mm	192 x 138 mm	260 x 202 mm	260 x 202 mm
	重量	約0.25 kg	約0.25 kg	約0.52 kg	約0.52 kg	約1 kg	約1 kg
	安裝方式	面板安裝	面板安裝	面板安裝	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	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)	-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° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	相對環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)	10%~90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)	10% ~ 90% (非冷凝)
認證	CE	CE marked	CE marked	CE marked	CE marked	CE marked	CE marked
軟體		EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro

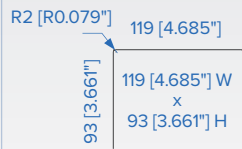
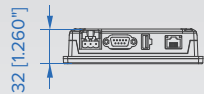
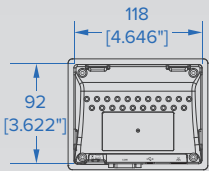
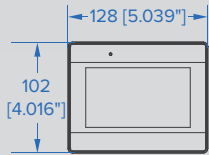
*當COM3選擇RS-232時，COM1的RS-232只能使用Tx & Rx (沒有RTS/CTS)。

外型尺寸 — 正視圖、背視圖、底視圖及開孔尺寸 單位:mm

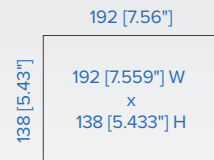
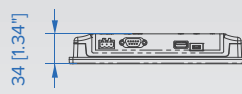
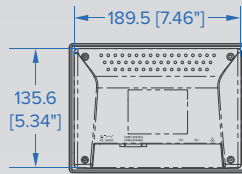
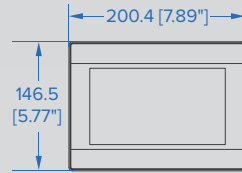
MT6051iP



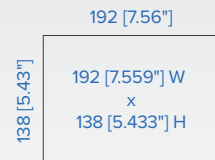
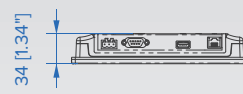
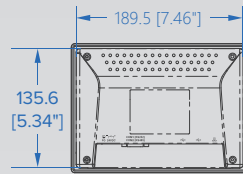
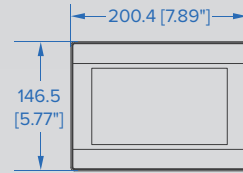
MT8051iP



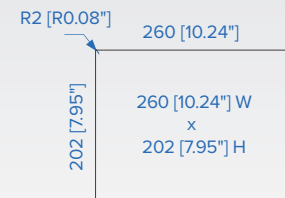
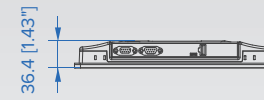
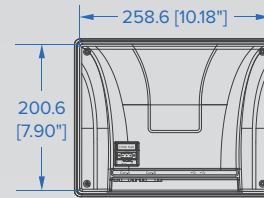
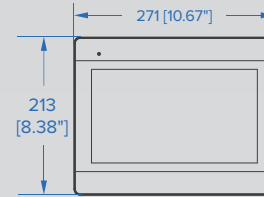
MT6071iP



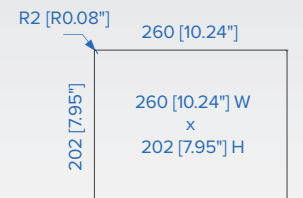
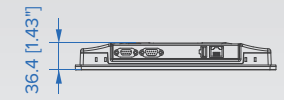
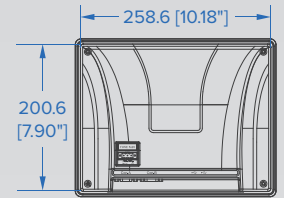
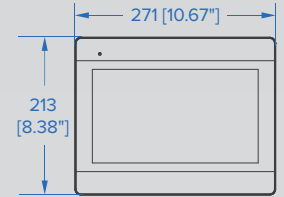
MT8071iP



MT6103iP



MT8102iP





Contact

聯繫電話：02-2228-6770

傳真號碼：02-2228-6771

公司網站：www.weintek.com

業務洽詢：salesmail@weintek.com

產品支援：servicemail@weintek.com

地址：23586 新北市中和區中正路910號9樓



RoHS ISO 9000: 2008

CH / 2017.04