

全新系列 MT(iP)

新的选择带给您不一样的用户体验

10.1"

MT6103iP / MT8102iP / MT8102iQ

7"

MT6071iP / MT8071iP / MT8071iP2

4.3"

MT8051iP



6 Upgrades

威纶通研发团队基于 Intuitively Easy on Infinite Innovations 产品设计理念，持续开发让客户更满意的产品，MT(iP)系列是威纶通产品线的精巧型人机界面，相较之前TK及i系列产品性能更高、更快、更强。同时采用新一代的 EasyBuilder Pro 编程软件，给予用户最佳的使用体验。



高体验性

采用 EasyBuilder Pro 组态软件编程更方便，完全兼容 EasyBuilder8000。



高效能

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



强大连接性

支援超过300种通讯驱动，可连接多种不同厂家的PLC及控制器。



高分辨率

MT6103iP/MT8102iP/MT8102iQ 配置1024x600像素高分辨 LCD，并有更宽广的可视角度 (T:70° / B:70° / L:80° / R:80°)。



高视觉性

1600万色，高彩度显示。



完美兼容性

开孔尺寸和通讯接口(USB client除外)，完全与TK及MT(iH)系列兼容。

规格



Model	MT8051iP	MT6071iP	MT8071iP	MT8071iP2	MT6103iP	MT8102iP	MT8102iQ	
显示	显示器	4.3" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT	
	分辨率	480 x 272	800 x 480	800 x 480	800 x 480	1024 x 600	1024 x 600	
	亮度 (cd/ m²)	400	300	300	300	400	350	
	对比度	500: 1	500: 1	500: 1	500: 1	600: 1	500: 1	
	背光类型	LED	LED	LED	LED	LED	LED	
	背光寿命	>30,000 小时	>30,000 小时	>30,000 小时	>30,000 小时	>25,000 小时	50,000 小时	>15,000 小时
	色彩	16.7M	16M	16.7M	16.7M	16.2M	16.7M	
触控面板	LCD 可视角 (T/B/L/R)	50/70/70/70	70/50/70/70	70/50/70/70	70/50/70/70	70/70/80/80	70/70/80/80	
	点距 (mm)	0.198(H) x 0.198(V)	0.1926(H) x 0.179(V)	0.1926(H) x 0.179(V)	0.1926(H) x 0.179(V)	0.2175(H) x 0.2088(V)	0.2175(H) x 0.2088(V)	
	类型	四线电阻式	四线电阻式	四线电阻式	四线电阻式	四线电阻式	四线电阻式	
存储器	闪存 (Flash)	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	
	内存 (RAM)	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	
处理器	32-bit RISC 600MHz	32-bit RISC 600MHz	32-bit RISC 600MHz	32-bit RISC 528MHz	32-bit RISC 600MHz	32-bit RISC 528MHz		
I/O 端口	USB Host	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 2.0 x 1	
	USB Client	无	USB 2.0 x 1 (Micro USB)	无	无	USB 2.0 x 1 (Micro USB)	无	
	以太网接口	10/100 Base-T x 1	无	10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1	无	10/100 Base-T x 1	
	串行接口	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232 COM2: RS-485 2W/4W	COM1: RS-232 4W COM2: RS-485 2W/4W	COM1: RS-232 4W COM2: RS-485 2W/4W 不支持 Mark/Space 校验模式	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*	
万年历	内置 (CR2032 3V lithium battery.)	内置	内置	内置	内置	内置		
电源	输入电源	10.5~28VDC	10.5~28VDC	10.5~28VDC	10.5~28VDC	24±20%VDC	10.5~28VDC	
	电源隔离	内置	内置	内置	内置	内置	内置	
	功耗	800mA@12VDC; 400mA@24VDC	1A@12VDC; 500mA@24VDC	1A@12VDC; 500mA@24VDC	1A@12VDC; 450mA@24VDC	650mA@24VDC	1.3A@12VDC; 650mA@24VDC	
	耐电压	500VAC (1 分钟)	500VAC (1 分钟)	500VAC (1 分钟)	500VAC (1 分钟)	500VAC (1 分钟)	500VAC (1 分钟)	
	绝缘阻抗	超过 50MΩ @ 500VDC	超过 50MΩ @ 500VDC	超过 50MΩ @ 500VDC	超过 50MΩ @ 500VDC	超过 50MΩ @ 500VDC	超过 50MΩ @ 500VDC	
规格	耐振动	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 方向 2G 30 分钟)	
	外壳材质	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	工程塑料	
	外形尺寸 WxHxD	128 x 102 x 32 mm	200.4 x 146.5 x 34 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	
	开孔尺寸	119 x 93 mm	192 x 138 mm	192 x 138 mm	192 x 138 mm	260 x 202 mm	260 x 202 mm	
	重量	约 0.25 kg	约 0.52 kg	约 0.52 kg	约 0.52 kg	约 1 kg	约 1 kg	
操作环境	安装方式	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装	面板安装	
	防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级	
	储存环境温度	-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)	
	操作环境温度	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)	
认证	相对环境湿度	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)	
	CE	符合 CE 认证标准	符合 CE 认证标准	符合 CE 认证标准	符合 CE 认证标准	符合 CE 认证标准	符合 CE 认证标准	
软件	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)	

* 当 COM3 选择 RS-232 时 · COM1 的 RS-232 只能使用 Tx & Rx (没有 RTS/CTS) ·

尺寸

