

全新系列 MT(iP)

新的选择带给您不一样的用户体验

4.3"

MT8051iP



7"

MT6071iP / MT8071iP / MT8071iP2



10.1"

MT6103iP / MT8102iP / MT8102iQ



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。

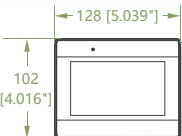
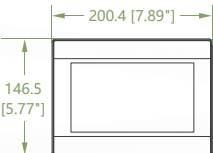
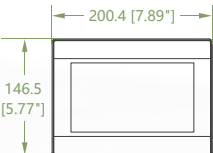
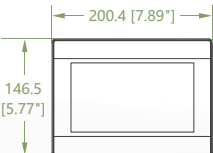
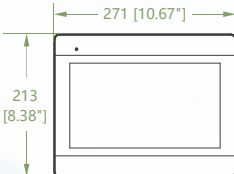
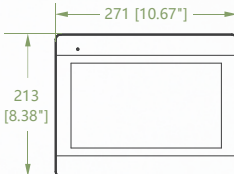
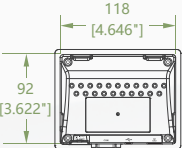
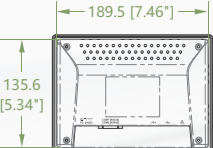
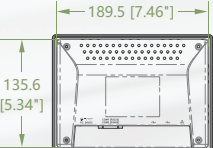
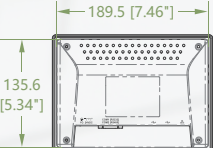
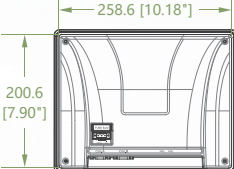
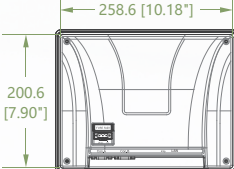
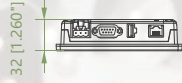
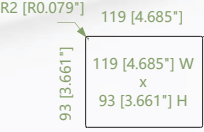
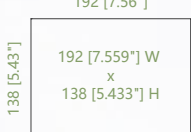
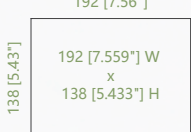
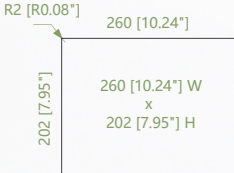
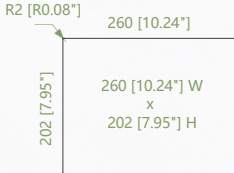
规格



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
触控精度	触控精度	动作区 长度 (X)±2%, 宽度 (Y)±2%	动作区 长度 (X)±2%, 宽度 (Y)±2%	动作区 长度 (X)±2%, 宽度 (Y)±2%	动作区 长度 (X)±2%, 宽度 (Y)±2%	动作区 长度 (X)±2%, 宽度 (Y)±2%	动作区 长度 (X)±2%, 宽度 (Y)±2%
	闪存 (Flash)	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB
存储器	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	内置
	输入电源	10.5~28VDC	10.5~28VDC	10.5~28VDC	10.5~28VDC	24±20%VDC	10.5~28VDC
电源	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
	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)
规格	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
	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
操作环境	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)
	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)
认证	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)

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

尺寸

MT8051iP	MT6071iP	MT8071iP	MT8071iP2	MT6103iP	MT8102iP / MT8102iQ
 正视图	 正视图	 正视图	 正视图	 正视图	 正视图
 背视图	 背视图	 背视图	 背视图	 背视图	 背视图
 底视图	 底视图	 底视图	 底视图	 底视图	 底视图
 开孔尺寸	 开孔尺寸	 开孔尺寸	 开孔尺寸	 开孔尺寸	 开孔尺寸



400-836-2000
CALL CENTER **A⁺care**
技术服务热线

周一至周五 8:30 ~ 17:30
(法定节假日除外)

    **RoHS** ISO 9001:2015 简体中文 / 2022.3

[深圳]
电话：0755-26456333
广东省深圳市龙岗区坂田街道岗头社区天安云谷产业园二期4栋1510

[上海]
电话：021-50320073
上海市浦东新区启帆路519号森兰美奂大厦B栋C1001室

[武汉]
电话：027-87269732
湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道999号未来科技城C1-903

[苏州]
电话：0512-62990157
江苏省苏州市工业园区苏州大道东409号国金中心东门23楼2305室

[青岛]
电话：0532-89088338
山东省青岛市城阳区春阳路88号双子座大厦B座1404

[北京]
电话：010-85958534
北京市朝阳区西大望路蓝堡国际中心809室