



MT8101iE



MT6071iE



MT8051iE



MT8150iE2



MT8071iE



MT8102iE



MT8121iE2

我们提供先进与稳定的人机界面产品与解决方案

## MT8000iE Series

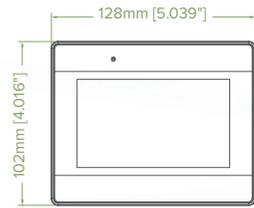
# 规格



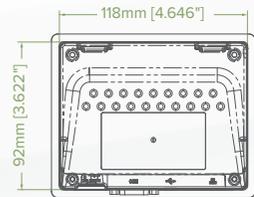
	Model	MT8051iE	MT6071iE	MT8071iE
显示	显示器	4.3" TFT	7" TFT	7" TFT
	分辨率	480 x 272	800 x 480	800 x 480
	亮度 (cd/ m²)	400	300	400
	对比度	500: 1	500: 1	800: 1
	背光类型	LED	LED	LED
	背光寿命	>30,000 小时	>30,000 小时	>30,000 小时
	色彩	16.7M	16M	16.7M
LCD 可视角 (T/B/L/R)	50/70/70/70	70/50/70/70	80/60/80/80	
触控面板	类型	四线电阻式	四线电阻式	四线电阻式
	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%
存储器	闪存 (Flash)	128 MB	128 MB	128 MB
	内存 (RAM)	128 MB	128 MB	128 MB
处理器		32-bit RISC 600MHz	32-bit RISC 600MHz	32-bit RISC 600MHz
I/O 端口	USB Host	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	USB Client	无	USB 2.0 x 1	无
	以太网接口	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 COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232 COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
万年历		内置	内置	内置
电源	输入电源	22~28VDC	24±20%VDC	24±20%VDC
	电源隔离	内置	内置	内置
	功耗	450mA@24VDC	350mA@24VDC	450mA@24VDC
	耐电压	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
	耐振动	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)
规格	PCB 涂层	有	无	有
	外壳材质	工程塑料	工程塑料	工程塑料
	外形尺寸 WxHxD	128 x 102 x 32 mm	200.3 x 146.3 x 34 mm	200.3 x 146.3 x 34 mm
	开孔尺寸	119 x 93 mm	192 x 138 mm	192 x 138 mm
	重量	约 0.25 kg	约 0.6 kg	约 0.6 kg
	安装方式	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	UL Type 4X (indoor use only) / 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)
	操作环境温度	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)
	相对湿度	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
	ATEX	无	无	ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D
软件		EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)	EasyBuilder Pro	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (选购)

# 尺寸

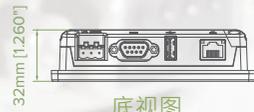
MT8051iE



正视图



背视图

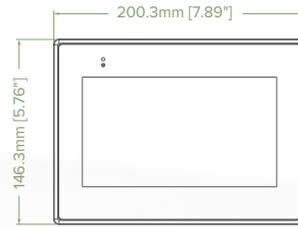


底视图

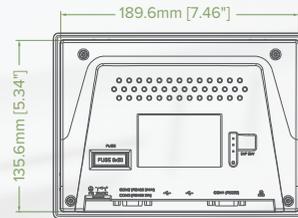


开孔尺寸

MT6071iE



正视图



背视图

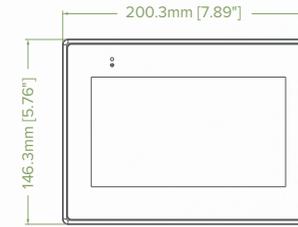


底视图

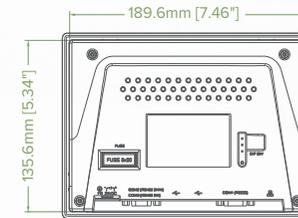


开孔尺寸

MT8071iE



正视图



背视图



底视图



开孔尺寸

# 规格



Model	MT8101iE	MT8102iE	MT8121iE2	MT8150iE2	
显示	显示器	10.1" TFT	10.1" TFT	12.1" IPS	15" VA
	分辨率	800 x 480	1024 x 600	1024 x 768	1024 x 768
	亮度 (cd/ m²)	300	350	500	350
	对比度	500: 1	500: 1	1000: 1	2500: 1
	背光类型	LED	LED	LED	LED
	背光寿命	>30,000 小时	50,000 小时	>30,000 小时	>70,000 小时
	色彩	262K	16.7M	16.7M	16.2M
LCD 可视角 (T/B/L/R)	65/45/65/65	70/70/80/80	89/89/89/89	88/88/88/88	
触控面板	类型	四线电阻式	四线电阻式	四线电阻式	四线电阻式
	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%
存储器	闪存 (Flash)	128 MB	128 MB	256 MB	256 MB
	内存 (RAM)	128 MB	128 MB	256 MB	256 MB
处理器	32-bit RISC 600MHz		32-bit RISC 600MHz	32-bit RISC 600MHz	32-bit RISC 600MHz
I/O 端口	SD 卡插槽	无	无	SD/SDHC	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	USB Client	无	无	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
	以太网接口	10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1
	串行接口	COM1: RS-232 COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	Con.A: COM1 RS-485 2W, COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W/4W*1 Con.B: COM1 RS-232 / COM3 RS-232*2	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232 4W/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W
RS-485 双重隔离保护	无	无	有	有	
万年历	内置	内置	内置	内置	
电源	输入电源	24±20%VDC	24±20%VDC	24±20%VDC	24±20%VDC 内置电源隔离器
	电源隔离	内置	内置	内置	内置
	功耗	400mA@24VDC	650mA@24VDC	1.5A@24VDC	1.2A@24VDC
	耐电压	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
	耐振动	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)	10 to 25Hz (X, Y, Z 轴向 2G 30 分钟)
规格	PCB 涂层	有	有	有	有
	外壳材质	工程塑料	工程塑料	工程塑料	铝质
	外形尺寸 WxHxD	271 x 213 x 40 mm	271 x 213 x 36.4 mm	317 x 243 x 41 mm	366 x 293 x 57 mm
	开孔尺寸	260 x 202 mm	260 x 202 mm	305 x 231 mm	352 x 279 mm
	重量	约 1.3 kg	约 1 kg	约 1.7 kg	约 2.82 kg
	安装方式	面板安装	面板安装	面板安装, VESA 壁挂架 75 x 75 mm	面板安装
操作环境	防护等级	NEMA4 / IP65 前面板防护等级	UL Type 4X (indoor use only)*3/ NEMA4 / IP65 前面板防护等级	IP65 前面板防护等级	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)
	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)
	相对湿度	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
	UL	无	cULus Listed (UL 61010-2-201)*3	无	无
软件	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 ( 选购 )		EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 ( 选购 )	EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 ( 选购 )	

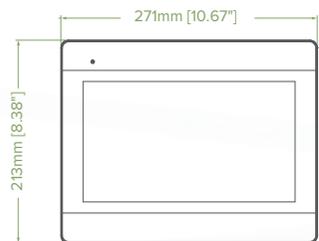
\*1 MT8102iE: 当 COM1 使用 RS-485/2W 时, COM3 将被限制只能使用 RS-485/2W 通讯模式。

\*2 MT8102iE: 当 COM3 选择 RS-232 时, COM1 的 RS-232 只能使用 Tx & Rx (没有 RTS/CTS)。

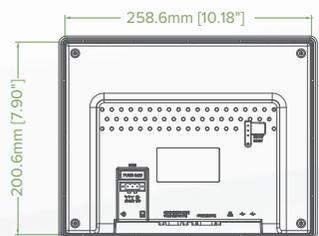
\*3 MT8102iE: 如需要 UL 认证, 订购型号为 MT8102iEU (MT8102iE 无 UL 认证)。

# 尺寸

MT8101iE



正视图



背视图

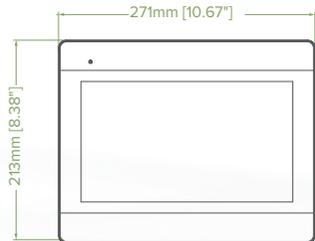


底视图

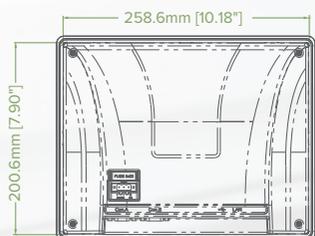


开孔尺寸

MT8102iE



正视图



背视图

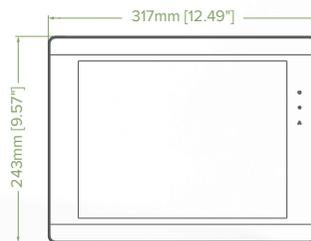


底视图

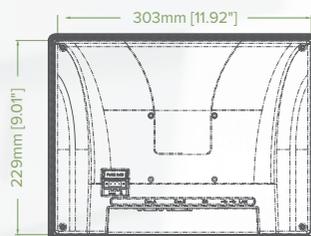


开孔尺寸

MT8121iE2



正视图



背视图

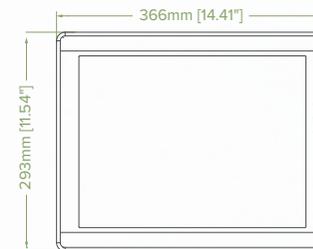


底视图

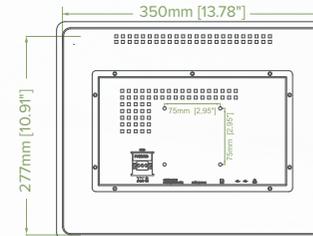


开孔尺寸

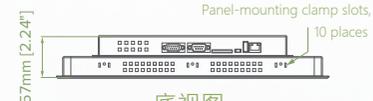
MT8150iE2



正视图



背视图



底视图



开孔尺寸

本型录上印刷的颜色与实际产品不同时，以实际产品为准。  
本型录中所刊载的内容若有变更时，恕不另行通知。  
这份文件中所刊载的其他公司名称和产品名称都有其各自公司的商标/注册商标。