

MT 系列人机接口



特色

1. 人机编辑软件，让您轻松规划程序，满足不同操作需求。
2. 3.5 吋、3.7 及 4.3 吋人机界面。
3. 简洁的规划流程。
4. 直观的设计概念。
5. 丰富的操作对象。
6. 设计效率可大幅提升。

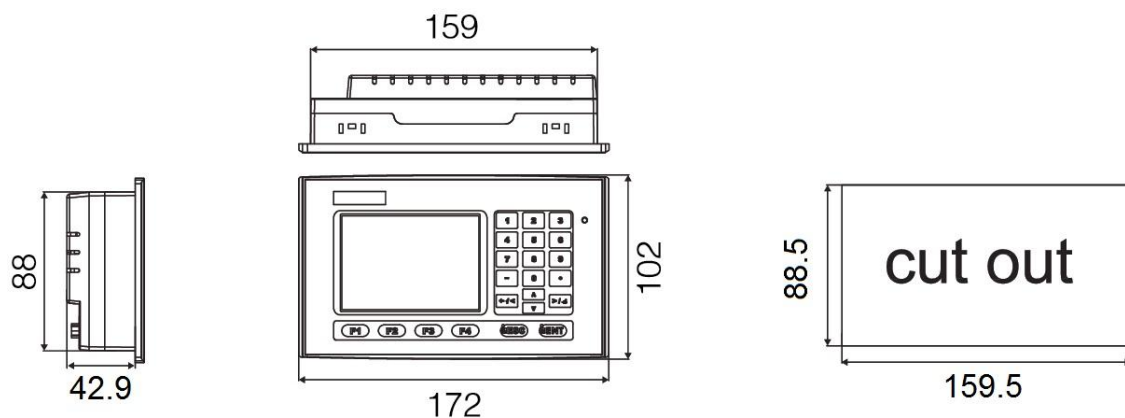
产品规格

规格	项目	MT037-LSK MT037V-LSK	MT035-TST MT035-TNT	MT043-WST
产品图				
显示屏种类		单色 STN 液晶显示屏	彩色 TFT 液晶显示屏	
显示	显示颜色	16 灰阶	256 色阶	65535 色阶
	背光模块	LED 背灯(50,000 小时以上寿命/在常温下)		LED 背灯(20,000 小时以上寿命/在常温下)
	亮度(cd/m²)	-	350 cd/m²	400 cd/m²
	分辨率(像素)	160×80	320×240	480×272
	显示尺寸	3.7"对角线	3.5"对角线	4.3"对角线
操作方式		按键式，最多22个 用户定义按键	触控式，4线电阻式， 正常使用最少 100 万次，表面硬度 4H	
文字范围		6×8 dot font~96×96 dot font / Windows 内建字型		
中央处理单元		RISC 32 位 SOC		32 位 RISC SOC 内建 2D 图型加速器
程序内存		1MB(标准) 可扩充到 8MB(选购)		8MB
电池备份内存		标准 0 KB， 128KB~1MB(选购)	128KB(标准)~1MB(选购)	
系统工作内存		256KB	1024 KB	32MB
界面	通讯接口	COM1 : RS232/422/485 COM2 : RS422/485		COM1 : RS232/422/485 COM2 : RS422/485 (选 购)COM3 : RS232
	网络接口	可选购		
	USB界面	×		1 主，1 客
	扩充卡	×		可选购
	Audio	×		
电器特性	输入电源	DC20V~DC28V		
	消耗功率	6W		13W

环境	操作温度	0°~50°C (32°~120°F)		
	相对湿度	10%~90%RH, 0-50°C, 未结露		
	耐震动 (操作时)	10 to 55Hz(X,Y,Z 各轴, 1G, 30 分钟)		
	EMI	符合 FCC Part 15 Class A		
	CE	符合 EN55022, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-8		符合 EN61000-6-2, EN61000-6-4
	前面盘 防水设计	符合 NEMA4 / IP65 标准		
	冷却方式	自然冷却		
结构	外观尺寸	172.0mm 宽×102.0mm 高 ×42.9mm 深	130.0mm 宽×106.2mm 高 ×39.0mm 深	130.0mm 宽×106.0mm 高 ×39.0mm 深
	开孔尺寸	88.5mm 宽×159.5mm 高	118.5mm 宽×92.5mm 高	118.5mm 宽×92.5mm 高
	净重(kg)	0.33kg	0.27kg	0.35kg
安规确认		CE, FCC 认证		

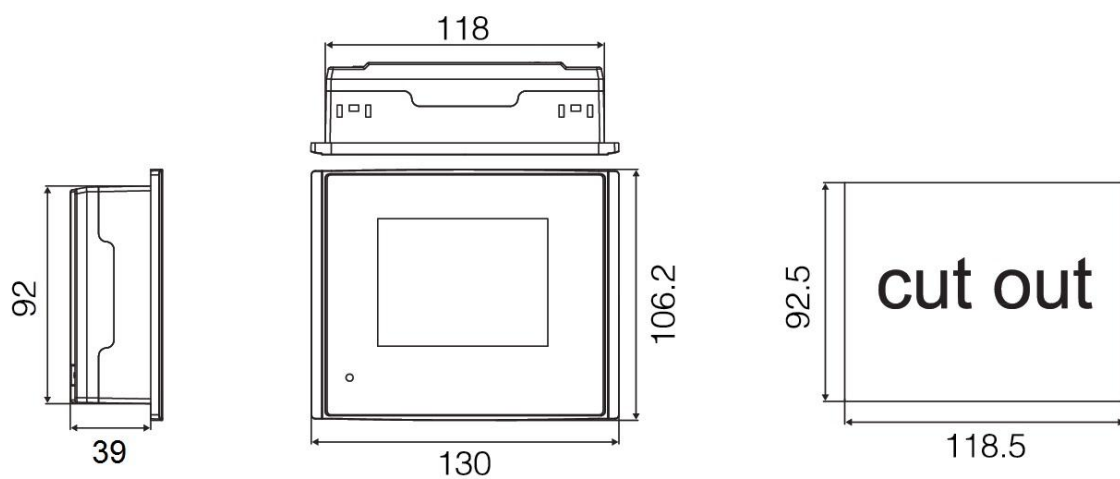
安装尺寸

MT037-LSK / MT307V-LSK



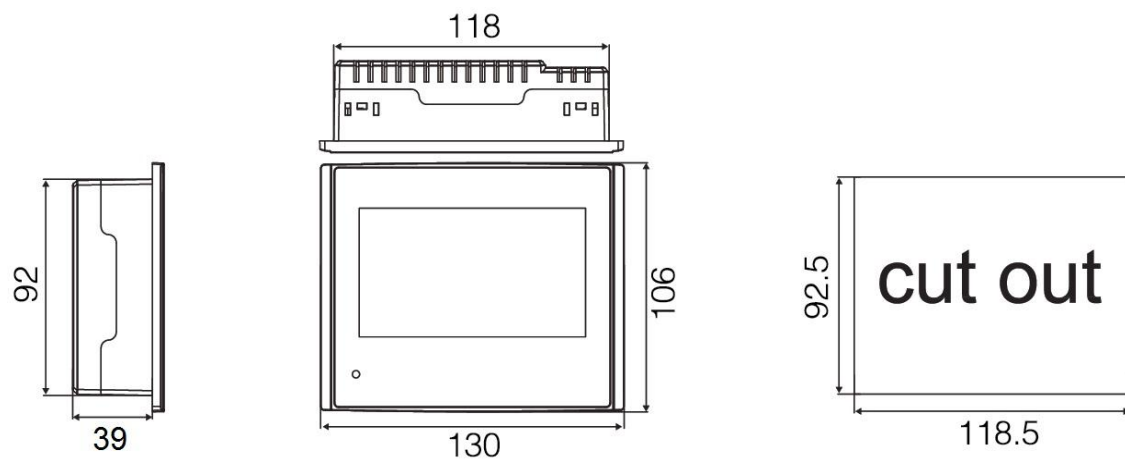
单位:mm

MT035-TST / MT035-TNT



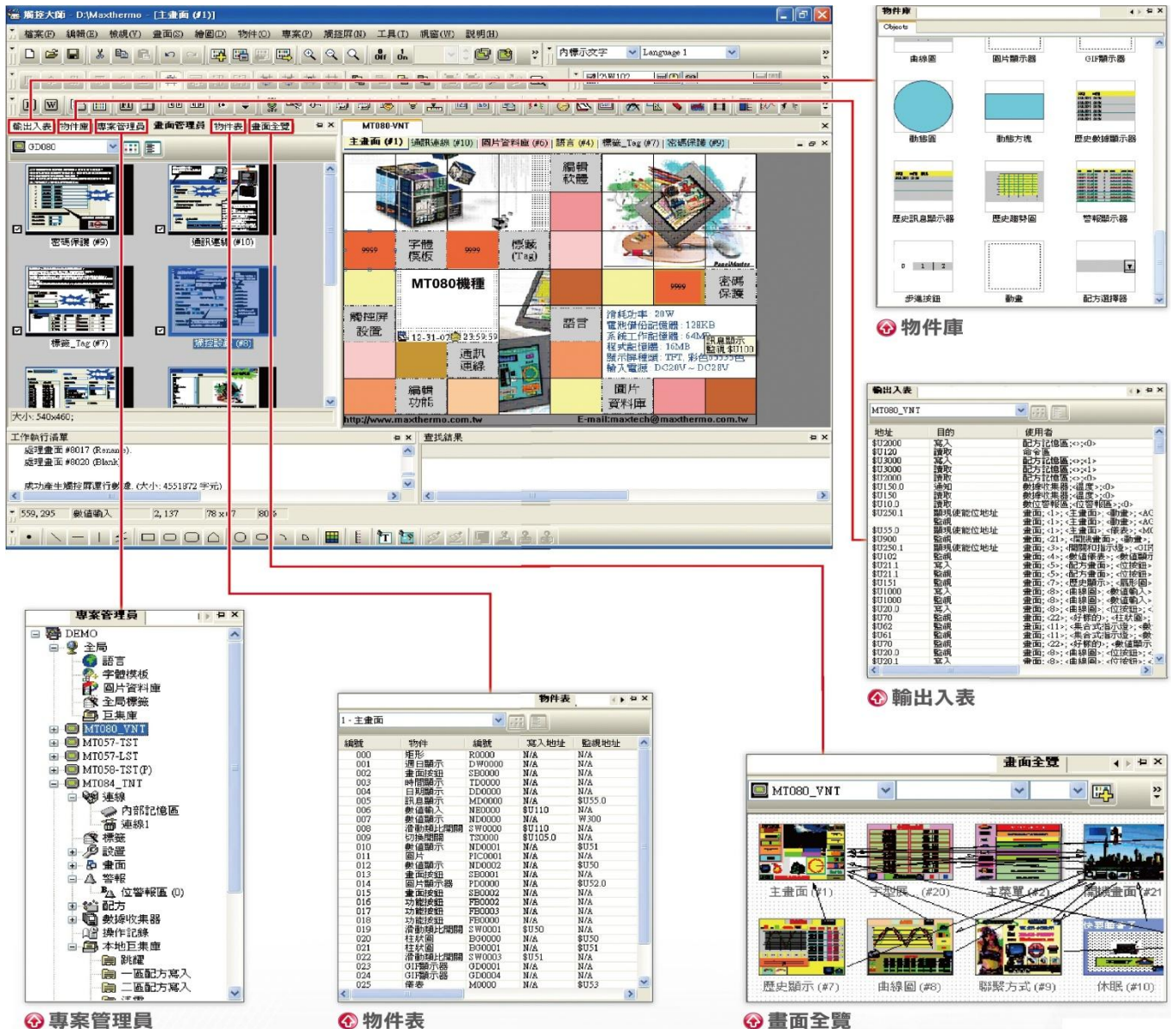
单位:mm

MT043-WST



单位:mm

编辑软件接口导览

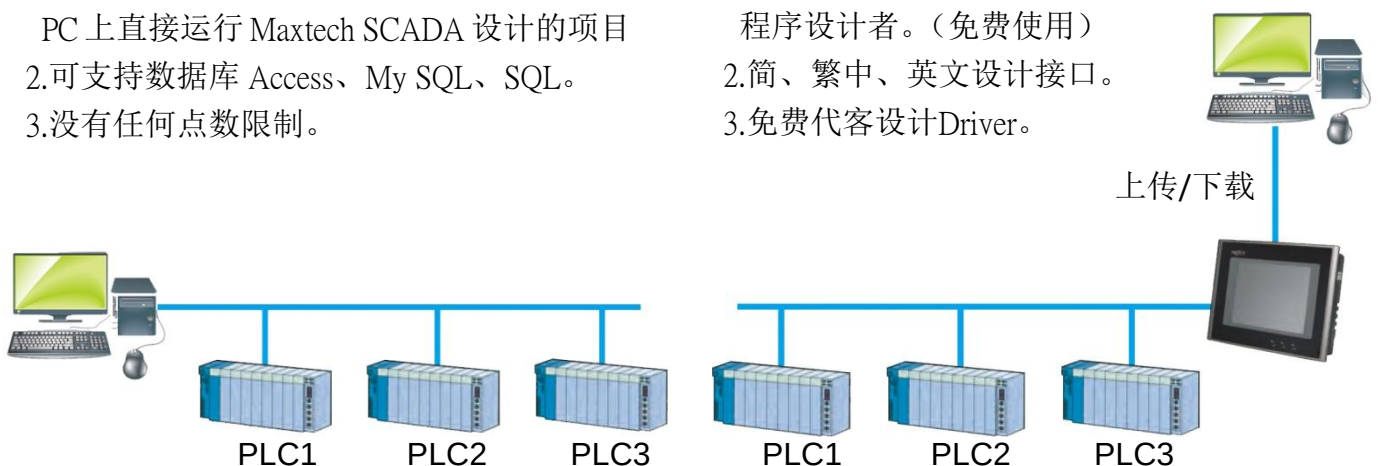


Maxtech SCADA 直接在计算机运行监控

1. 仅需 USB 硬盘锁认证（需付费），就可在 PC 上直接运行 Maxtech SCADA 设计的项目
2. 可支持数据库 Access、My SQL、SQL。
3. 没有任何点数限制。

Maxtech SCADA在人机运行监控

1. Maxtech SCADA 编辑软件提供强大的功能给程序设计者。（免费使用）
2. 简、繁中、英文设计接口。
3. 免费代客设计 Driver。



各种形式接口，串口通讯 RS232；RS422；RS485；以太网口 Ethernet，可以灵活的搭配混合联机模式，能同时对多个控制器进行直接或间接通讯。

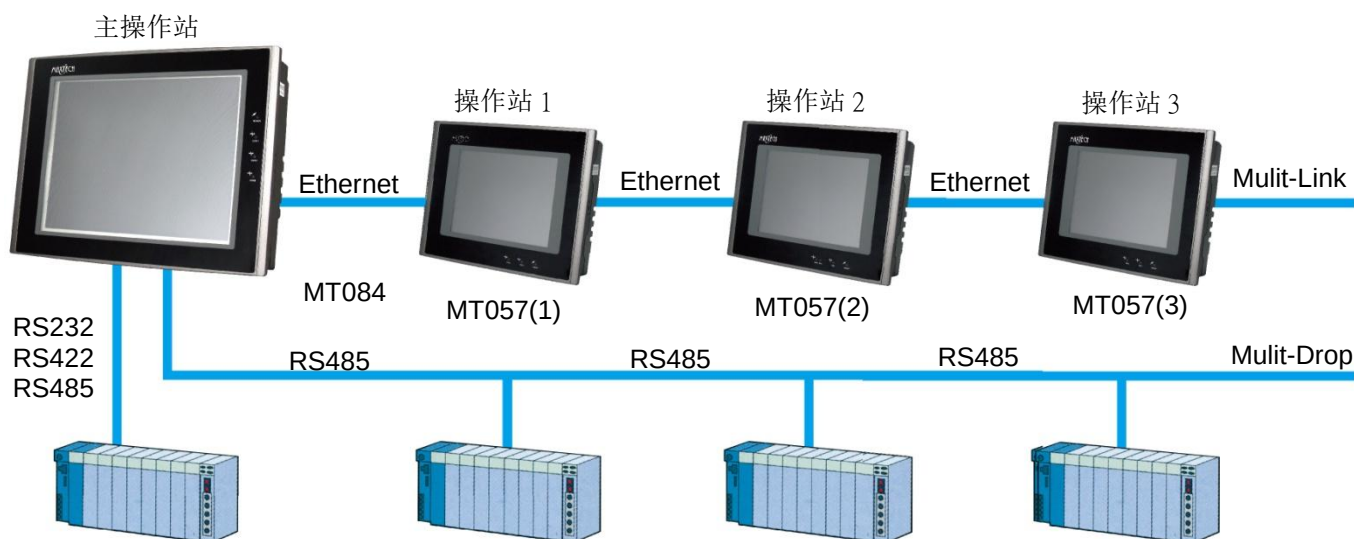
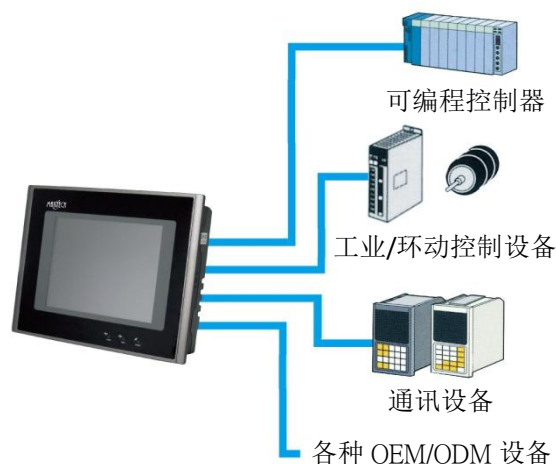
※(串口 n:1; Multi-link) 多台人机一个串口 (RS485) 对一台控制器。

※专门开发的二(人机)对一(控制器)特殊协议，通讯更快速，主从机可显示不同画面，亦可同时切换和操作控制器，Maxtech SCADA 只需简单设置，主从机资源就可共享。

※(以太网口 1:1)人机一个网口(Ethernet)对上位 PC, 另外的一个串口连接控制器, 这样上位 PC 就可以对控制器进行资料采样。

※网口(Ethernet)数据分享模式 Data Sharer，使用 UDP 协议最大可以连接 16 台 PV 产品进行实时高速数据共享。

※透过扩充模块(Profibus DP 总线、CANBus 等)可以连上多种现场总线的网络。



联络信息

台北世貿中心

地址：台北市信义区信义路 5 段 5 号 3C25
电话：(02) 2720-6601 (代表号)
传真：(02) 2720-6603
E-mail: maxtech@maxthermo.com.tw
网址：http://www.maxthermo.com.tw

中和營業處及工廠

地址：新北市中和区建康路 168 号 11 楼
电话：(02) 2228-7950 (代表号)
传真：(02) 2228-6140
E-mail: maxth.taipei@msa.hinet.net

台中營業處

地址：台中市南屯区大墩 7 街 5 号 4 楼
电话：(04) 2471-1083
传真：(04) 2471-1121

台南營業處

地址：台南市仁德区义林路 145 巷 26 号
电话：(06) 270-1271 (代表号)
传真：(06) 270-2062

泰國極大電機公司

地址：86/132-133 m.7 Samaedum Bangkoontien Bangkok 10150 Thailand.
电话：+662-415-8318 , +662-417-2548-49 (代表号)
传真：+662-415-8798
网址：www.thaimaximum.com