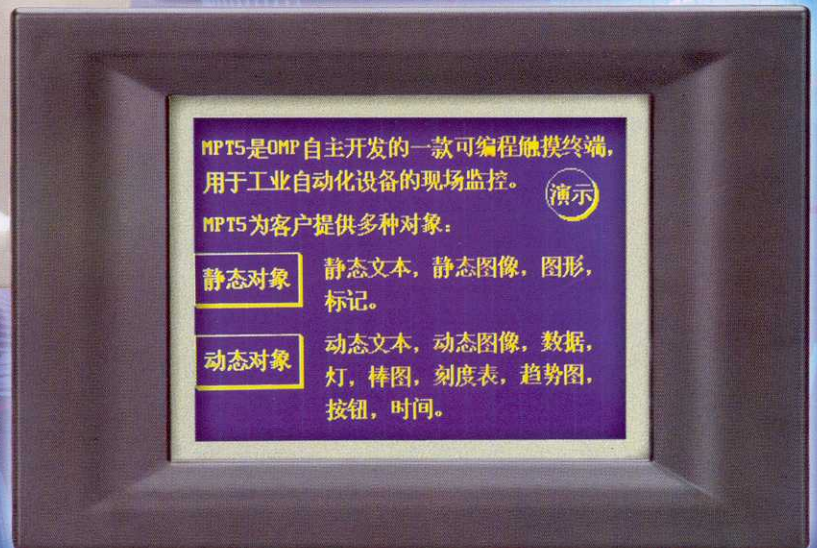
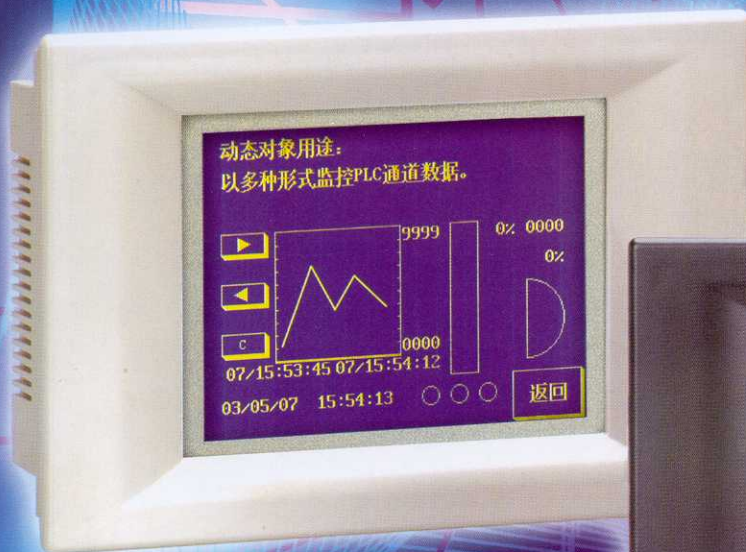


OMRON

MPT5 系列 触摸屏



应用于工控系统中的人机交互界面

**Innovation
in the Solution Age**

OMRON INDUSTRIAL AUTOMATION

人机交互界面 MPT5

- 操作方便、易学。
- 丰富的图形元素。
- 机壳采用模塑一次成型工艺，真正达到IP65防护。
- OMRON外设端口，RS232端口，RS422端口配置齐全。
- 支持OMRON HOSTLINK, NT LINK通信协议。
- 棒图，刻度表和趋势图等13种用户图形对象。
- 蓝白膜LCD屏，清晰显示文字和图形。
- 支持任何语言的字符。
- 黑白两种机壳颜色，能适应不同的应用场合。
- 中文支持软件。

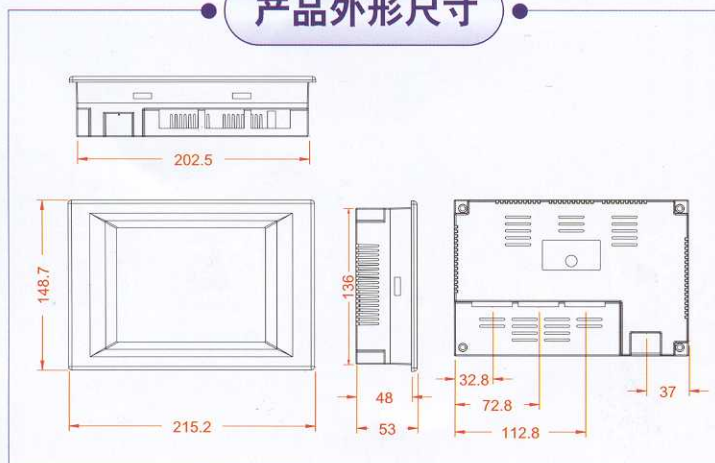


黑白两种机壳颜色

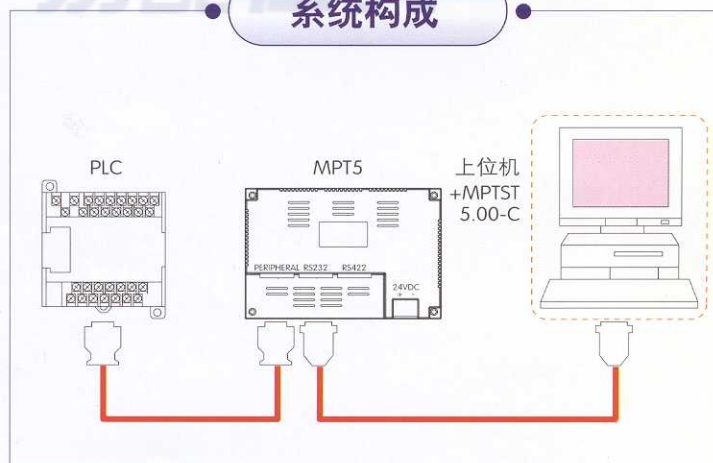


蓝白LCD屏，清晰显示文字和图形

产品外形尺寸



系统构成





IP65防护功能

MPT5 显示器规格

单色液晶显示屏	
显示画面	● 点阵数320×240 ● 有效显示区域122×92mm ● 背景灯寿命2万小时 ● 视角上22° 下52° 左22° 右22°
触摸屏	● 最大192个触摸点/画面 ● 感压式 ● 动作力80g ● 寿命100万次以上

MPT5 一般规格

电源电压	DC 24V
允许电源电压范围	DC 20.4V - 26.4V(DC24V -15%,+10%)
消耗功率	≤6W
抗干扰性	26-1000MHz 10v/m 800MHz~900MHz 20v/m
抗振动	10-61.2Hz 振幅0.1mm,61.2-150Hz 加速度14.7m/s ² X,Y,Z每方向120分钟,抗冲击(196m/s ²) 冲击时间11ms,X,Y,Z三个方向各三次
使用环境温度	0-50℃
使用环境湿度	35%-85% RH (不结露)
使用环境气体	非腐蚀性气体
保存环境温度	-10℃ - 60℃
防护等级	IP65
重量	495.3g
外形尺寸(mm)	202.5(W)×49.7(H)×63.1(H)

MPT5 显示器功能

显示文字	由上位机管理 支持任何语言字符
显示文字数	1024个
文字放大功能	1:1显示, 1:2显示
图形	矩形、圆、直线、图像
显示要素	静态对象, 最大50个/画面
动态对象	最大36个/画面
趋势图	最大8个/工程
登录画面数	最大500幅
画面的登录方法	用个人计算机制作画面后 将数据传送到触摸屏本体
画面的保存方法	快闪存储器

画面组态支持软件MPTST5.00-C

MPTST5.00-C是与MPT5触摸屏配套使用的屏幕画面制作软件。用户可在个人计算机上用这个编程软件制作MPT5触摸屏的工作画面，然后将画面下载至MPT5触摸屏中。



软件特点

- 使用图形编辑器，可以方便地制作开关，灯以及趋势图等图形。
- Windows98/2000操作系统的各种编辑功能都可以使用。例如画面之间的复制、编组等。
- 提供Windows风格的工具条，操作简单、快捷。

MPTST5.00-C软件运行环境

- 装载Windows98/2000操作系统的个人计算机。
- 内存32MB以上，硬盘40MB以上。
- 800×600VGA或更好的显示器。

订货信息

名 称	型 号	说 明
微型可编程终端	MPT5-MG00(白框) MPT5-MG00B(黑框)	320×240 点, 带RS232,RS422,外设口
连接电缆	XW2Z-200S/500S-V	MPT5的RS232C口与计算机9针232口 连接电缆(2m/5m)
连接电缆	MPT-CN070/200/400/550/1000	MPT5与PLC 外设口连接电缆 (0.7m/2m/4m/5.5m/10m)
连接电缆	XW2Z-200T/500T	MPT5的RS232C口与PLC9孔RS232口 连接电缆(2m/5m)
连接电缆	XW2Z-200S/500S	MPT5的RS232C口与PLC25孔RS232口 连接电缆(2m/5m)
支持软件	MPTST5.00-C	手册编号: OEZP0020209-2
操作手册	MPT5操作手册	手册编号: OEZP0010209-1

欧姆龙(中国)有限公司

欧姆龙亚洲有限公司

欧姆龙贸易(上海)有限公司

欧姆龙贸易(天津)有限公司

欧姆龙(广州)自动化有限公司

欧姆龙(香港)自动化有限公司

上海办事处	021-50372222	北京办事处	010-83913005
苏州办事处	0512-8669277	沈阳办事处	024-22566105
杭州办事处	0571-85271339	山东办事处	0531-2929795
南京办事处	025-3240556	西安办事处	029-5381152
武汉办事处	027-65776566	重庆办事处	023-63803720
广州办事处	020-87320508	成都办事处	028-6765345
厦门办事处	0592-5117709	昆明办事处	0871-3527224

技术咨询

电子邮件: omron@omron.com.cn 网 址: <http://www.omron.com>
800免费技术咨询电话: 800-820-4535

注: 本书不能作为操作时的手册使用。

特约经销商:

规格随时可能改变, 恕不另行通知。

Cat. No. OEZML-SYS03001
上海印刷
200305S03