



深圳人机电子有限公司 eView HMItek(Shenzhen)Ltd

深圳人机
網易电气
cio-163.com



[深圳]

地址: 深圳市南山科技园25栋1楼东 (518057)
电话: 86-755-26954445
传真: 86-755-26616372
Email: sales@stepservo.com

[上海]

地址: 上海浦东张江高科技园区牛轭路200号1号楼3楼北 (201203)
电话: 86-21-50809580
传真: 86-21-50809590
Email: shsales@stepservo.com

[北京]

电话 86-10-82323770

[武汉]

电话 86-27-87162292

[成都]

电话 86-28-86312470

[长沙]

电话 86-731-5814066

[西安]

电话 86-29-88651587

[无锡]

电话 86-510-82703368

[泉州]

电话 86-595-28067650

[青岛]

电话 86-532-85760603

[杭州]

电话 86-571-88212814

[温州]

电话 86-577-89881339

[广州]

电话 86-20-38799118

[南京]

电话 86-25-84692231

[沈阳]

电话 86-24-23196640



深圳人机
网易电气
co-163-com

人机界面 HMI

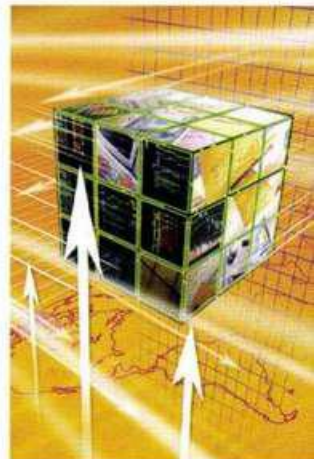


公司简介

公司简介

公 司 简 介

深圳人机电子有限公司 (eView HMItek (Shenzhen) Ltd.) 是深圳市步进科技有限公司的子公司, 由深圳市步进科技有限公司和台湾 eAutomation 于2002年2月合资成立, 主要以 eView 人机界面的研发生产为核心业务, 并通过深圳总部、上海分公司, 以及北京、西安、青岛、无锡、杭州、武汉、成都、广州、泉州、沈阳、温州、南京等办事处, 进行 eView 品牌的市场推广和服务。



从2002年到现在, 我们已经将全系列的人机界面成功推向市场, 从4.3" 到10.4", 从单色到彩色, 从触摸屏到文本显示器, eView 已经名副其实地成为在中国最受关注的人机界面品牌, 具有很高的市场占有率, 2005年eView品牌更是被业界权威媒体中国工控网评为“工控TOP10”的第一名。我们还开发了系列的eView现场总线与工业通讯产品, 它们不仅使eView人机界面具备了现场总线联网的功能, 而且与我们的母公司步进科技旗下的Kinco伺服、步进产品相配合, 为客户提供从控制、显示到驱动的机器自动化解决方案。我们的近期目标, 就是为全球客户提供中国人的机器自动化解决方案。

我们坚信, 优秀的人才创造优秀的企业, 人才是人机电子前进的第一动力, 我们坚持“以人为本, 追求卓越”的理念, 提倡“快乐工作”的观点, 把“创造最大价值”作为公司的根本目标, 力争为社会、为员工、为客户、为股东, 创造最大价值。



产品概述



MT510TV4/W4

- 显示颜色: 256色
- 解析度: 640X480点
- 10.4" TFT彩色显示屏



MT510LV4/W4

- 显示颜色: 黑色四灰度
- 解析度: 640X480点
- 10.4" DSTN单色显示屏



MT508SV4/W4

- 显示颜色: 256色
- 解析度: 640X480点
- 7.7" DSTN彩色显示屏



MT506SV4/W4

- 显示颜色: 256色
- 解析度: 320X240点
- 5.7" STN彩色显示屏



MT506LV4/W4

- 显示颜色: 蓝色四灰度
- 解析度: 320X240点
- 5.7" STN-Blue



MD204L

- 显示颜色: 单色
- 解析度: 192X64点
- STN单色显示屏



MD304L

- 显示颜色: 单色
- 解析度: 192X64点
- FSTN单色显示屏



Modbus转Profibus总线桥

· EB-M0D2P-01



MPI适配器

· MT5-S7-300 Adapter

产
品
概
述

*eView*500系列触摸屏人机界面是随着嵌入式系统的技术发展而不断发展完善的人机界面产品系列。我们的技术专家凭借长期积累的专业知识设计出这一系列艺术级的触摸屏人机界面，它拥有高性能的嵌入式硬件平台、配备功能强大且简单易用的组态软件**EasyBuilder500**、提供完备的与各种控制器的连接方案。凭借着优异的性能价格比和稳定可靠的品质，*eView*500系列触摸屏人机界面将发挥您的控制器的全部能量，迅速提升您的控制系统的工作效率，势必成为您的控制系统中最精彩的亮点。 **无限功能，只需轻轻一触**

高性能的硬件平台

*eView*500系列触摸屏人机界面全面采用功能强大的Intel XScale 32位200MHz RISC处理器，具备4MB DRAM的系统存储器，加速指令的处理和画面的刷新，提供业界最敏捷的响应速度。

*eView*500系列触摸屏人机界面提供最大4MB Flash ROM的程序存储器（部分经济型型号提供1MB Flash ROM），可以最多让客户创建多达2000个的窗口画面，提供用户更多的自由设计空间。

*eView*500系列触摸屏人机界面全面采用工业级的液晶显示屏，高亮度、高对比度和256种鲜艳的色彩（部分经济型型号仅支持单色四灰度）为您呈现让您惊喜的视觉效果



*eView*500系列触摸屏人机界面全面采用了模拟电阻式触摸面板，表面硬度高、触控寿命长、触控精度高、消除了一般业界常用的数字电阻式触摸屏存在的Touch Cell对于画面设计的困扰，前面板提供IP65的工业防护等级，绝对可以满足恶劣的工业环境。

*eView*500系列触摸屏人机界面全面提供标准内置的配方卡存储器和实时时钟，配方存储器的容量为128KB，可用于配方数据和故障记录的掉电保存。

丰富的元件图库

EasyBuilder500组态软件提供向量图库、位图库、群组图库等三种元件图库，已经为您提供了丰富的图形供您选用，并且任意图库都可以接受您的自制图形，让您随时可以添加自己设计的元件图形，使您设计的画面体现个人的风格。



完备的连接方案

作为专业的触摸屏人机界面，*eView*500系列触摸屏人机界面支持与各种主流PLC的直接连接，您无需配置任何特殊的硬件与软件就可以利用*eView*500系列触摸屏人机界面与您的PLC控制器通讯，我们支持的厂家包括Allen-Bradley、SIEMENS、GE-FANUC、MODICON、MITSUBISHI、NAIS、OMRON、KOYO、LG、IDEC、SAIA、FACON、DELTA等等。



为适应客户应用的要求，*eView*500系列触摸屏人机界面还提供“一机多屏”和“一屏多机”的连接方案，您可以通过简单的设定和连接实现多台*eView*500系列触摸屏对于同一个PLC控制器的通讯，也可以利用我们提供的扩展地址方式和RS485的连接实现一台*eView*500系列触摸屏对于多合同系列PLC的控制（部分PLC控制器支持此功能）。

为了服务OEM客户，eView500系列触摸屏提供了一个专用的通讯协议开发工具包，您可以在我们开发人员的指导下利用它为您的特制控制器开发通讯驱动程序，我们也可以为您的单片机控制系统或其它嵌入式系统提供开放的串行通讯协议，方便您的控制器与eView500系列触摸屏的连接，最大限度地帮助您实现对于控制系统的集成。



功能强大的组态软件

eView500系列触摸屏人机界面提供功能强大、简单易用的组态软件EasyBuilder500，它具备简体中文的操作环境，采用图形化的操作界面，可以帮助您快速地设计图形化的窗口画面，您可以在我们的网站下载或向我们索取软件光盘，我们还配备有编写详细的简体中文使用手册。

支持“多语言”之间的切换功能，可以实现四种语言之间切换显示。
支持宏指令功能。



Windows的设计风格

EasyBuilder500凭借着多达4MB DRAM的系统存储器为您提供多窗口的支持，您可以在一个画面上最多同时显示6个窗口，分别执行不同的监控功能，软件还提供快选窗口、公共底层窗口、任务栏等特别属性的窗口，提供由位或字寄存器控制窗口弹出的功能，并提供最小化、窗口控制条等功能键，让您轻松实现Microsoft Windows风格的界面程序，这是EasyBuilder500独具的特点。

方便灵活的数据传输和PLC控制功能

EasyBuilder500组态软件提供数据传输和配方传输元件，使您可以方便灵活地实现触摸屏人机界面与PLC控制器之间的数据传输；还有功能完备的PLC控制元件，可以帮您实现由PLC控制窗口切换、打印机打印、数据传输等各种功能。

强大的图形功能

EasyBuilder500组态软件具备强大的图形功能，可直接支持256色BMP格式的图形，您创建的元件可以任意大小、任意位置，并支持元件的多层叠加，可以实现您意想不到的控制功能；EasyBuilder500组态软件提供支持32种状态的多状态元件，并提供简单易用的移动图形和动画元件专门用来帮助您创建动态图形，让您不用编写复杂的宏指令程序就可以轻松快乐地让您设计的画面变得更加精彩。



高效率的在线模拟功能

EasyBuilder500组态软件除了提供离线模拟功能，让您在PC机上就可以模拟实际下载到触摸屏后的状态，方便您学习软件的使用之外，我们还提供了创新的在线模拟功能，让您在调试控制系统时不用重复下载到触摸屏，大大节约了您的调试时间，提高您的工作效率，并支持“直接在线模拟”功能，让您在手头没有触摸屏的情况下，仍能够测试您开发的画面，为您的开发提供最大的便利。



掉电保存的报警记录

EasyBuilder500组态软件提供可自动生成的报警记录数据，并自动保存在触摸屏人机界面的配方存储器内，最多可记录1200条的故障信息，您只需要在软件中进行简单的设定就可以在系统发生过掉电后仍可查看以前的故障记录，我们软件还提供故障提示信息窗口的功能，当您确认每一条发生的故障记录时，就会弹出对应的提示信息，使您的控制系统的维护变得简单可靠。



可在线修改的系统参数

EasyBuilder500组态软件可以将用户设定的系统参数映射到配方存储器中，使您可以在触摸屏人机界面上修改窗口的安全等级密码以及蜂鸣器的开关等设定，方便您及时修改触摸屏人机界面的运行状态。

文本显示器系列 / MD204L

MD204L是针对低端市场而专门开发的一款产品，它采用背光STN液晶显示，分辨率为192×64像素，支持显示4行×12个中文字符；采用长寿命的薄膜按钮开关作为可自由定义的功能键，具有数字输入小键盘，修改参数更方便；它可以支持直接和OMRON、Mitsubishi、SIEMENS、Koyo、LG、NAIS、Facon、Delta等厂商生产的PLC通讯；编程的软件功能强大且简单易用，可以支持曲线图、棒图等高级功能，也可以直接嵌入BMP格式的位图图形；是您控制设备的最佳选择。



文本显示器系列 / MD304L

MD304L为MD204L的升级版，除保留MD204L的原有功能外，升级了硬件设计，使防水性能更佳、密封性能更好，并采用了透明度更高及防刮擦的革新型面板，改用清晰度和亮度更高的FSTN液晶屏，内部增加了高精度的实时时钟，采用抽拉式设计的高敏感度按键，方便用户更换。软件上新增了配方卡功能，适合不同的生产方案设计，并升级了TP300组态软件，下载速度更快，安全性能更佳。



NEW

MT510T

尺寸: 10.4"



可选颜色: 黑/银

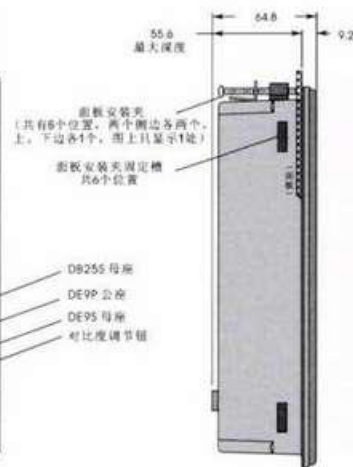
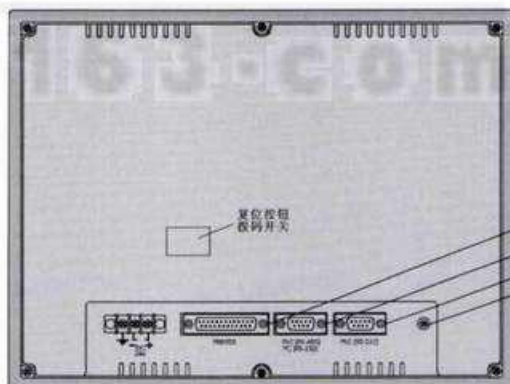
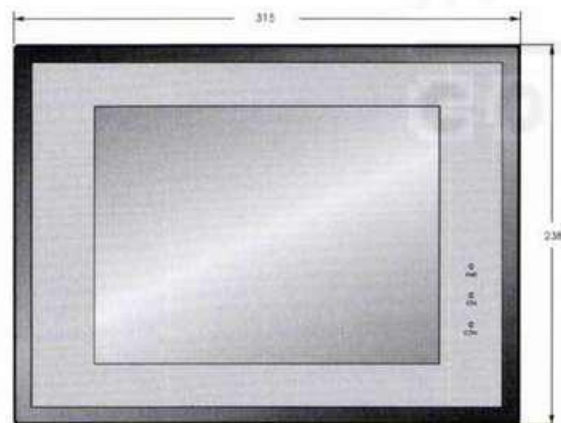


MT510TV4



MT510TW4

单位: mm



锐丽的显示

高亮度 (250cd/m²) 的TFT彩色液晶显示, 640X480的分辨率, 画面显示明亮清晰。支持256色的丰富色彩, 可直接显示BMP位图格式的图片。

灵敏的响应

采用Intel Xscale 200MHz RISC CPU, 拥有4MB DRAM存储器, 提供业界最快的响应速度。

配方与实时时钟功能

具有128 KB的配方存储器和实时时钟, 支持方便易用的配方传输功能。支持故障记录信息的掉电保存, 最多可记录1200条故障信息。

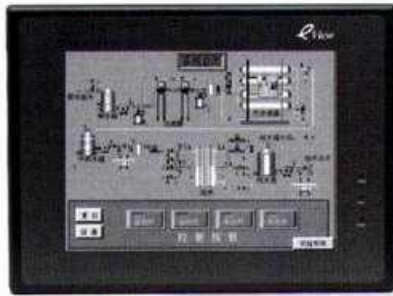
产品参数

LCD显示器	10.4" TFT	自我诊断	电源失效自动侦错
明亮度	250cd/m ²	工作电压	21-28VDC/1.5A
色彩	256色	消耗电流	380mA (正常工作状态,24VDC)
明暗对比度	100:1	CE	符合EN50081-2及EN50082-2标准
解析度(WxH dots)	640 x 480	FCC	符合FCC等级A
背光灯	CCFLx2	耐压	500VAC (1 min.)
液晶寿命	50,000小时	绝缘电阻	大于50MΩ / 500V直流
触控面板	4线电阻式	耐震度	10-25Hz (X,Y,Z方向)2G / 30分钟
触控精确度	2mm	保护等级	IP65 前面版 (O环密封)
表面硬度	4H	工作温度	0~45°C
串行通讯口	RS-232 x 1 (连接PC或附属装置), RS-232 / 485 x 1 (连接PLC)	工作湿度	10-90% RH (非冷凝)
处理器	32位RISC CPU 200MHz	外壳材质	工程塑料 PBT+PC
记忆体	4MB DRAM, 2MB flash memory	人机尺寸WxHxD	315x238x60mm
并行通讯口	标准打印口 (ESC/P2, HP PCL, SP)	显示尺寸WxH	214X160 mm
RTC & 配方卡	内建(配方卡128k8)	开孔尺寸	302 x 225 mm
组态软件	Easy Builder500 V2.6.1或最新版本	重量	约2.0公斤

MT510L

尺寸: 10.4"

产品参数



锐丽的显示

高亮度的DSTN液晶显示, 640X480的分辨率, 画面显示明亮清晰。
黑色四灰度液晶显示, 可直接显示BMP位图格式的图片。

灵敏的响应

采用Intel Xscale 200MHz RISC CPU, 拥有4MB DRAM存储器, 提供业界最快的响应速度。

配方与实时时钟功能

具有128KB的配方存储器和实时时钟, 支持方便易用的配方传输功能。支持故障记录信息的掉电保存, 最多可记录1200条故障信息。

可选颜色: 黑/银

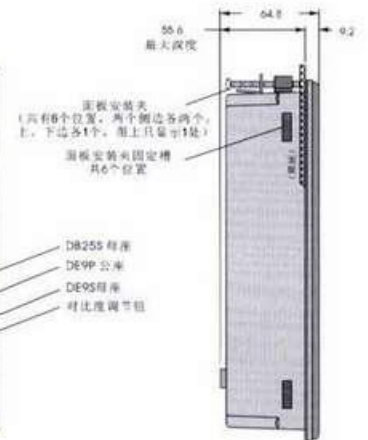
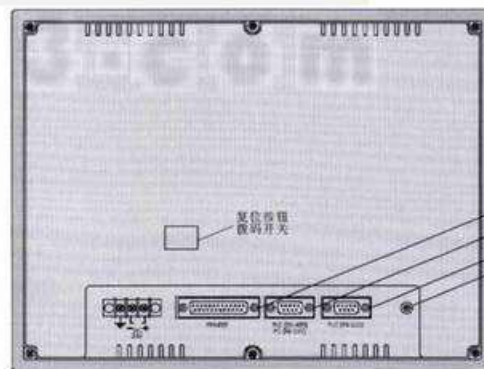
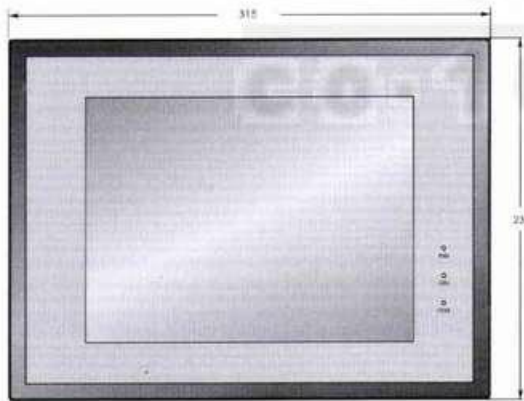


MT510LV4



MT510LW4

单位: mm



LCD显示器	10.4" Gray	自我诊断	电源失效自动锁错
明亮度	100 cd/m ²	工作电源	21-28VDC/1.5A
色彩	黑色四灰度	消耗电流	270mA (正常工作状态, 24VDC)
明暗对比度	18:1	CE	符合EN50081-2及EN50082-2标准
解析度(WxH dots)	640 x 480	FCC	符合FCC等级A
背光灯	CCFLx1	耐电压	500VAC (1 min.)
液晶寿命	50,000 小时	绝缘电阻	大于50MΩ / 500V直流
触控面板	4线电阻式	耐震度	10-25Hz (X,Y,Z方向) 2G / 30分钟
触控精确度	2mm	保护等级	IP65 前面版 (O环密封)
表面硬度	4H	工作湿度	0-45°C
串行通讯口	RS-232×1 (连接PC或附属装置), RS-232 / 485×1 (连接PLC)	工作湿度	10-90% RH (非冷凝)
处理器	32位RISC CPU 200MHz	外壳材质	工程塑料 PBT+PC
记忆体	4MB DRAM, 2MB flash memory	人机尺寸WxHxD	315x238x60mm
并行通讯口	标准打印口 (ESC/P2, HP PCL, SP)	显示尺寸WxH	214x160 mm
RTC & 配方卡	内建(配方卡128KB)	开孔尺寸	302 x 225 mm
组态软件	Easy Builder500 V2.6.1或最新版本	重量	约2.0公斤

MT508S

尺寸: 7.7"



可选颜色: 黑/银

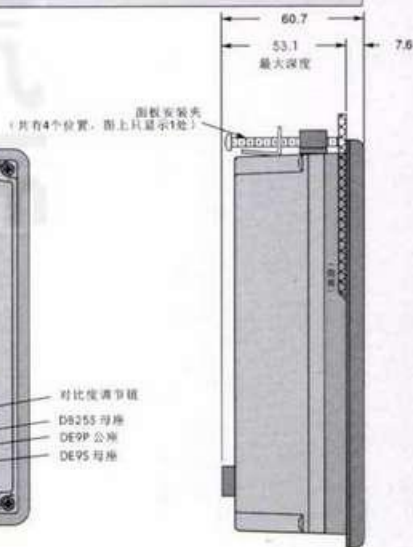
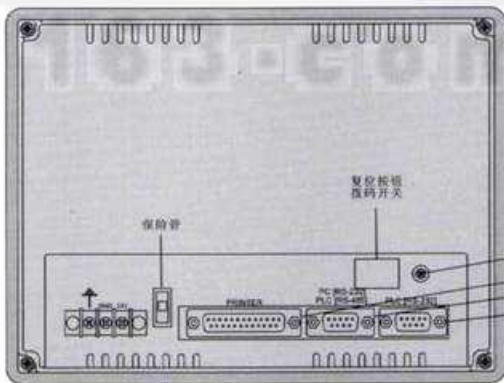


MT508SV4



MT508SW4

单位: mm



锐丽的显示

高亮度 (150cd/m²) 的DSTN液晶显示, 640X480的分辨率, 小尺寸、高分辨率, 带给你更清晰的视觉效果。支持256色的丰富色彩, 可直接显示BMP位图格式的图片。

灵敏的响应

采用Intel Xscale 200MHz RISC CPU, 拥有4MB DRAM存储器, 提供业界最快的响应速度。

配方与实时时钟功能

具有128KB的配方存储器和实时时钟, 支持方便易用的配方传输功能。支持故障记录信息的掉电保存, 最多可记录1200条故障信息。

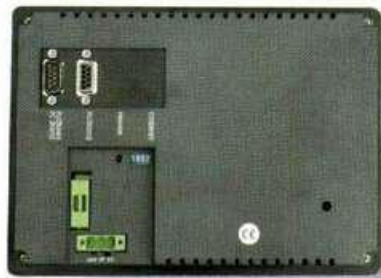
产
品
参
数

LCD显示器	7.7" DSTN
明亮度	150cd/m ²
色彩	256色
明暗对比度	30:1
解析度(WxH dots)	640 x 480
背光灯	CCFLx2
液晶寿命	50,000小时
触控面板	4线电阻式
触控精确度	2mm
表面硬度	4H
串行通讯口	RS-232 x 1 (连接PC或附属装置)、RS-232 / 485 x 1 (连接PLC)
处理器	32位RISC CPU 200MHz
記憶體	4MB DRAM, 2MB flash memory
并行通讯口	标准打印口 (ESC/P2, HP PCL, SP)
RTC & 配方卡	内建(配方卡128kB)
组态软件	Easy Builder500V2.6.1或最新版本

自我诊断	电源失效自动侦错
工作电源	21-28VDC/1.5A
消耗电流	380mA (正常工作状态, 24VDC)
CE	符合EN50081-2及EN50082-2标准
FCC	符合FCC等级A
耐压	500VAC (1 min.)
绝缘电阻	大于50MΩ / 500V直流
耐震度	10-25Hz (X,Y,Z方向) 2G / 30分钟
保护等级	IP65 前面板 (O环密封)
工作温度	0-45°C
工作湿度	10-90% RH (非冷凝)
外壳材质	工程塑料 PBT+PC
人机尺寸WxHxD	231x176x55mm
显示尺寸WxH	156X118mm
开孔尺寸	222 x 167mm
重量	约1.3公斤

MT506S

尺寸: 5.7"

 产
品
参
数


锐丽的显示

高亮度 (150cd/m²) 的STN液晶显示, 320X240的分辨率, 画面显示明亮清晰。
支持256色的丰富色彩, 可直接显示BMP位图格式的图片。

灵敏的响应

采用Intel Xscale 200MHz RISC CPU, 拥有4MB DRAM存储器, 提供业界最快的响应速度。

配方与实时时钟功能

具有128KB的配方存储器和实时时钟, 支持方便易用的配方传输功能。支持故障记录信息的掉电保存, 最多可记录1200条故障信息。

可选颜色: 黑/银

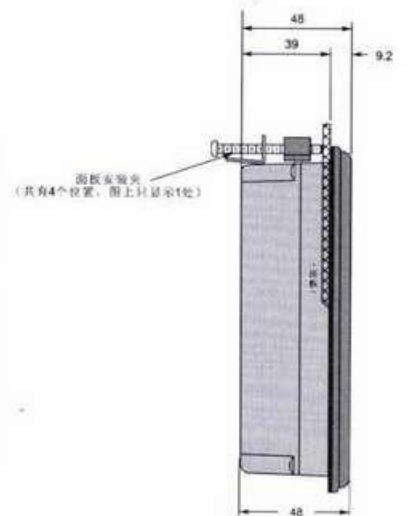
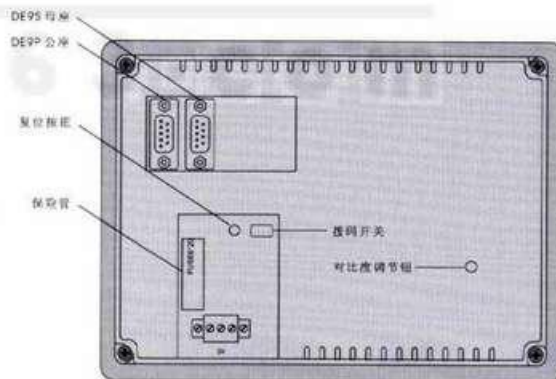
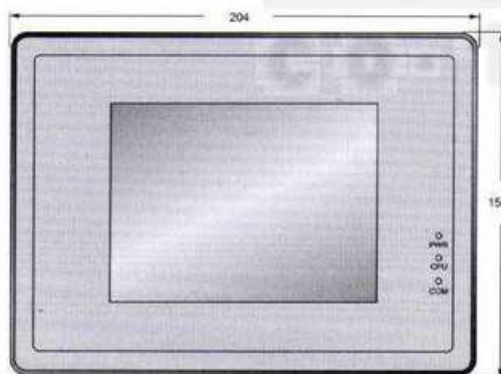


MT506SV4



MT506SW4

单位: mm



LCD显示器	5.7" STN	自我诊断	电源失效自动锁错
明亮度	150 cd/m ²	工作电源	21-28VDC/1.5A
色彩	256色	消耗电流	185mA (正常工作状态, 24VDC)
明暗对比度	30:1	CE	符合EN50081-2及EN50082-2标准
解析度(WxH dots)	320 x 240	FCC	符合FCC等级A
背光灯	CCFLx1	耐压	500VAC (1 min.)
液晶寿命	50,000 小时	绝缘电阻	大于50MΩ / 500V直流
触控面板	4线电阻式	耐震度	10-25Hz (X,Y,Z方向2G / 30分钟)
触控精确度	1.5mm	保护等级	IP65 前面板 (O环密封)
表面硬度	4H	工作温度	0~45°C
串行通讯口	RS-232 × 1 (连接PC或附属装置), RS-232 / 485 × 1 (连接PLC)	工作湿度	10-90% RH (非冷凝)
处理器	32位RISC CPU 200MHz	外壳材质	工程塑料 PBT+PC
记忆体	4MB DRAM, 1MB flash memory	人机尺寸 WxHxD	204x150x48mm
并行通讯口	N/A	显示尺寸 WxH	118X90 mm
RTC & 配方卡	内建(配方卡128kB)	开孔尺寸	192 x 138 mm
组态软件	Easy builder500 V2.6.1或最新版本	重量	约0.8公斤

MT506L

尺寸: 5.7"



可选颜色: 黑/银

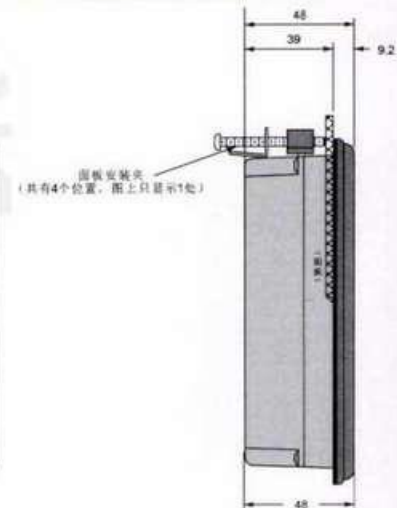
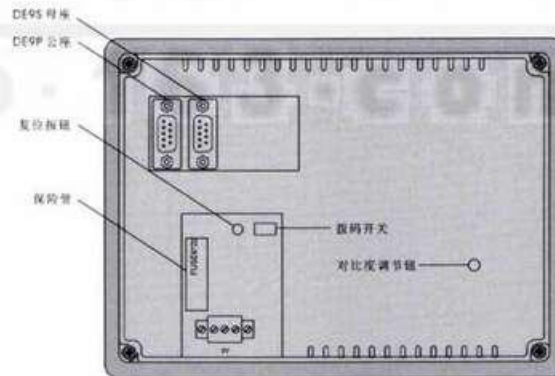


MT506LV4



MT506LW4

单位: mm



面板安装孔
(共有4个位置, 图上只显示1处)

复位按钮

保险管

数码开关

对比度调节钮

DE9S 母座

DE9P 公座

PI

COM

COM

COM

COM

COM

COM

COM

COM

COM

COM

COM

锐丽的显示

高亮度 (60cd/m²) 的 STN 液晶显示, 320X240 的分辨率, 画面显示明亮清晰。
蓝色四灰度显示屏, 满足你经济性的要求, 可直接显示 BMP 位图格式的图片。

灵敏的响应

采用 Intel Xscale 200MHz RISC CPU, 拥有 4MB DRAM 存储器, 提供业界最快的响应速度。

配方与实时时钟功能

具有 128KB 的配方存储器和实时时钟, 支持方便易用的配方传输功能。支持故障记录信息的掉电保存, 最多可记录 1200 条故障信息。

产品参数

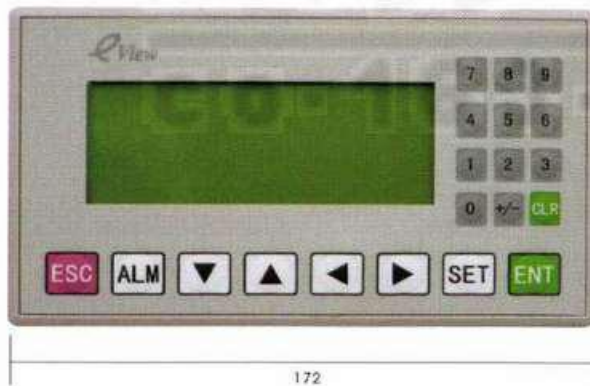
LCD 显示器	5.7" STN-Blue	自我诊断	电源失效自动锁键
明亮度	60 cd/m ²	工作电源	21-28VDC/1.5A
色彩	蓝色四灰度	消耗电流	170mA (正常工作状态, 24VDC)
明暗对比度	15:1	CE	符合 EN50081-2 及 EN50082-2 标准
解析度 (WxH dots)	320 x 240	FCC	符合 FCC 等级 A
背光灯	CCFLx1	耐压	500VAC (1 min.)
液晶寿命	50,000 小时	绝缘电阻	大于 50MΩ / 500V 直流
触控面板	4线电阻式	耐震度	10-25Hz (X,Y,Z 方向 2G / 30分钟)
触控精确度	1.5mm	保护等级	IP65 前面板 (O 环密封)
表面硬度	4H	工作温度	0~45°C
串行通讯口	RS-232 × 1 (连接 PC 或附属装置), RS-232 / 485 × 1 (连接 PLC)	工作湿度	10-90% RH (非冷凝)
处理器	32位 RISC CPU 200MHz	外壳材质	工程塑料 PBT+PC
记忆体	4MB DRAM, 1MB flash memory	人机尺寸 WxHxD	204x150x48mm
并行通讯口	N/A	显示尺寸 WxH	118x90 mm
RTC & 配方卡	内建 (配方卡 128k)	开孔尺寸	192 x 138 mm
组态软件	Easy Builder 500 V2.6.1 或最新版本	重量	约 0.8 公斤

MD204L

尺寸:4.3"



外形尺寸 (单位 : mm)



显示屏	4.3" STN 液晶屏
分辨率	192 × 64 像素 (支持4行×12中文字符显示)
LCM 寿命	25±2℃、65±10%RH条件下50000小时以上
亮度	60 cd/m ²
色彩	单色
对比度	电位器调节
背光灯	长寿命黄绿色 LED
CPU	8 位处理器
存储器	64KB Flash ROM
通信端口	COM1: PC RS232 & PLC RS485/422 & PLC RS232
实时时钟	可选
功能按键	20个可自由定义 (含12个数字输入按键)
打印端口	无
允许掉电	20ms 以内
供电电源	12~24VDC ±10% <150mA @ 24VDC

抗干扰测试	电压1500Vp-p, 脉冲周期1us, 持续1s
耐压测试	500 V AC 1分钟
绝缘电阻	超过 10M 欧姆 @ 500V DC
防震测试	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z 方向 2G 30 分钟)
连续工作振动	最大0.5g (XYZ)
防护等级	IP65 (前面板)
工作环境温度	0 ~ 50 ° C
工作环境湿度	20 ~ 90 % RH (非冷凝)
储存温度	-20° C~70° C
外壳材料	工程塑料 ABS + PC
外形尺寸	172 × 95 × 30mm
显示尺寸	101 × 36 mm
安装开孔尺寸	165 × 86 mm
冷却方式	自然风冷
重量	0.3 Kg

 深圳人机
网
易
电
气
com

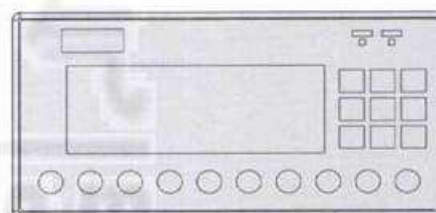


MD304L

尺寸:4.3"



外形尺寸 (单位: mm)



产
品
参
数

显示屏	4.3" FSTN液晶屏
分辨率	192 × 64 像素 (支持4行×12中文字符显示)
LCM寿命	25±2℃、65±10%RH条件下50000小时以上
亮度	97cd/m ²
色彩	单色
对比度	电位器调节
背光灯	白光LED
CPU	8位处理器
存储器	64KB Flash ROM
通信端口	COM1: PC RS232 & PLC RS485/422 & PLC RS232
实时时钟	有 (30PPM精度)
功能按键	19个可自由定义 (含10个数字输入按键)
打印端口	无
允许掉电	20mS 以内
供电电源	12~24VDC ±10% <150mA @ 24VDC

抗干扰测试	电压1500Vp-p, 脉冲周期1us, 持续1s
耐压测试	500 V AC 1分钟
绝缘电阻	超过 10M 欧姆 @ 500V DC
防震测试	10 ~ 25 Hz (X、Y、Z方向 2G 30分钟)
防护等级	IP65 (前面板)
配方空间	2KB EEPROM
工作环境温度	0 ~ 50 °C
工作环境湿度	20 ~ 90 % RH (非冷凝)
储存温度	-20° C~70° C
外壳材料	工程塑料 ABS + PC
外形尺寸	175 × 90 × 26mm
显示尺寸	101 × 36mm
安装开孔尺寸	165 × 78mm
冷却方式	自然风冷
重量	0.3 Kg

Modbus 转 Profibus 总线桥



产品介绍:

EB-MOD2P-01 Profibus总线桥是可以提供用户利用RS232/RS485/RS422串行通讯端口和Profibus总线系统通讯功能的现场总线网关设备。它可以采用标准的DIN轨道安装方式,采用直流24V电源供电,符合工业应用的标准要求。它完全兼容Profibus-DP总线协议,可以设定3~126的Profibus-DP从站地址。它的串口支持Modbus RTU协议的从站模式,波特率最高可达115200bps,可以用于eView MT500系列触摸屏人机界面或者其他支持Modbus RTU协议主站模式的设备连接Profibus总线。

产品特点:

- 完全兼容Profibus-DP总线协议,采用光电隔离的总线接口;
- 支持总线最高传输速率12M bps,波特率自适应;
- Profibus-DP从站地址支持3~126;
- 最大支持输入/输出各128字节;
- 串行通讯口支持Modbus RTU协议的从站模式,最高波特率可达115200bps;
- 可采用标准DIN轨道安装方式;

产品型号	EB-MOD2P-01
供电电源	300mA @ 24V DC
总线协议	Profibus-DP
总线传输速率	9.6K/19.2K/93.75K/187.5K/0.5M/1.5M/3M/6M/12M bps
串行通讯端口	RS232/RS485/RS422
串口协议	Modbus RTU 从站模式
串口通讯速率	9.6/19.2/38.4/57.6/115.2 Kbps
输入	128字节 (12个字节数字输入, 58个字模拟输入)
输出	128字节 (12个字节数字输出, 58个字模拟输出)
机械尺寸	100mm × 96mm × 30mm
防护等级	IP20
工作温度	0~50℃

MPI 适配器



产品型号	MT5-S7-300 Adapter
供电电源	50mA @ 24V DC (通过MPI端口取自于PLC)
机械尺寸	75mm × 37mm × 22mm (不包含电缆)
防护等级	IP20
工作环境温度	0-55℃
工作环境湿度	5-85% (非冷凝)
MPI通讯端口类型	RS485
MPI通讯传输速率	19.2Kbps 或 187.5Kbps
MPI连接规格	9针D-SUB公头, 电缆长度约20cm
串行通讯端口类型	RS232
串行通讯传输速率	9.6kbps~38.4kbps 自适应
串行连接规格	9针D-SUB母头, 电缆长度约300cm

MT5-S7-300 Adapter是一种完全兼容SIEMENS MPI网络协议的通讯适配器，它的功能完全等同于SIEMENS SIMATIC PC Adapter，可以连接安装有Step7编程软件的PC机和SIEMENS S7-300/400系列PLC，用于进行PLC的编程，也可以连接eView MT500系列触摸屏人机界面和SIEMENS S7-300/400系列PLC，用于进行数据的通讯。它的RS232通讯端口的波特率可以根据软件的设定自适应，它的MPI端口的网络速度支持19.2Kbps或187.5Kbps。

通讯电缆



MT5-PC

MT500系列下载电缆



MT5-S7-200

MT500系列与SIEMENS S7200系列PLC连接线



MT5-CQM

MT500系列与OMRON C系列PLC连接线



MT5-FP

MT500系列与松下FP系列PLC连接线



MT5-FX

MT500系列与三菱FX系列PLC连接线



MD2-PC

MD204L下载电缆



MD2-FX2N

MD204L与三菱FX系列PLC连接线



MD2-DVP

MD204L与台达PLC连接线

产
品
参
数