



中达优控®

自动化方案专家

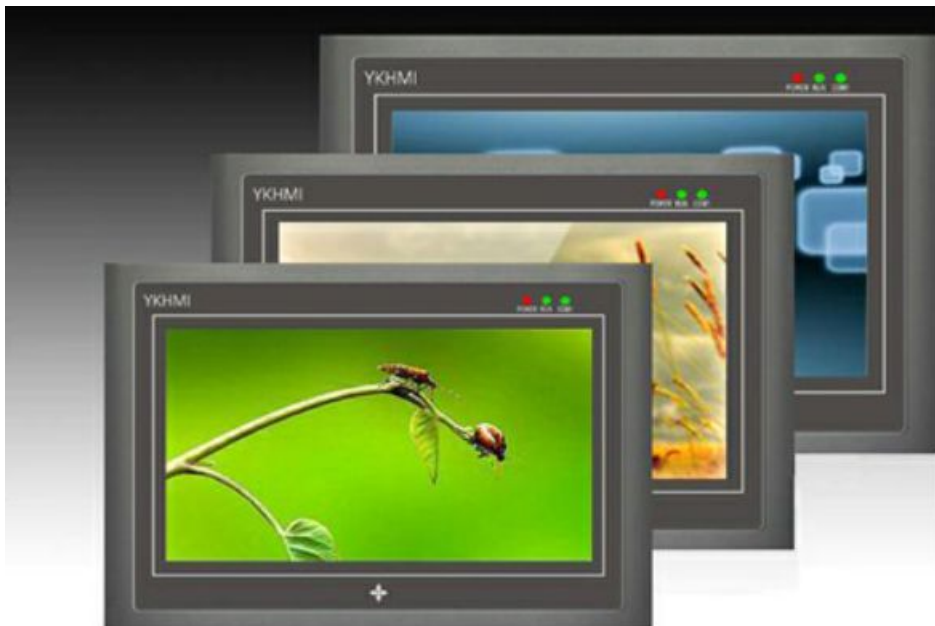
自动化方案专家

定制您自己的自动化控制系统

深圳市中达优控科技有限公司

是一家专业研发、生产工业自动化产品和提供自动化工程服务的高新技术企业。公司自成立以来，一直本着“合作、诚信、务实、创新”的经营理念，致力于工业控制自动化领域，为客户提供高质量、低成本的嵌入式工控产品、解决方案和服务。公司遵循中国工业自动化市场发展的方向，研制出满足市场需求、行业竞争力强的工业控制产品。丰富的产品线构成了中达优控科技产品多样化、高品质、低成本的工业自动化解方案。尤其是公司的一体化控制理念，由于其操作简单，灵活，性价比高越来越为业内人士所接受，正逐渐成为自动化控制行业主流产品。在个性化应用领域，中达优控科技利用 PLC 应用平台，为用户打造高性能的工业一体化控制方案，为用户节省时间，节省成本，提高效率，提高企业的竞争力。一体化控制方案可广泛应用于包括包装机械，纺织机械，印刷机械，注塑机械、动力设备、煤矿设备、中央空调、环保工程等工业领域在民用领域，

- 丰富的产品线, 成就完整的自动化控制方案
- PLC 和 HMI 软件平台, 满足用户快速的开发需求
- 超强的加密功能, 让用户的知识产权得以全面保护
- 可插拔端子, 实现用户的低成本的后服务
- 小巧的外观设计, 为用户节约了安装空间
- 模拟量内部集成大大地降低了方案成本
- 可按客户要求特殊定制产品



PLC显示一体机介绍

中达优控 MM 系列 PLC 显示一体机

一体化方案通过把一个控制器，操作界面，输入/输出和模拟量控制集成为一个紧凑型单元，为设备制造商，集成商和最终用户提供了更好的解决方案，并得到青睐。由于一体机易于使用，节约成本和灵活性，让人们越来越多的关注一体化控制器。特别是我们的一体机输入输出及电源均采用可插拔端子，使得维护特别方便。即使用户完全没有电器控制方面的知识，也可很方便地拆使得维护特别方便。即使用户完全没有电器控制方面的知识，也可很方便地拆卸和安装，不需要考虑怎么接线。这样，即使设备出现了故障，设备生产商只需更换一个即可而不需上门服务。

本机具有以下特点：

- 开关量输入最多 24 点，输出最多 20 点
- 最多可选 12 路 AD(电流、电压、温度)模拟量输入
- 最多可选 8 路 DA(电流、电压)模拟量输出
- 最多可选 3 路 AB 相/6 路单相高速计数输入
- 最多可选 8 路 200KHz 高速脉冲输出
- 支持三菱 PLC 编程口协议、台达 PLC 编程口协议、串口协议及 MODBUS 协议
- 支持彩色文本显示器、触摸屏显示器的全部功能
- RS232、RS485 通讯口可选，可用于人机界面和变频器等设备进行通讯
- 简洁美观的外观设计
- 支持特殊加密



文本PLC一体机



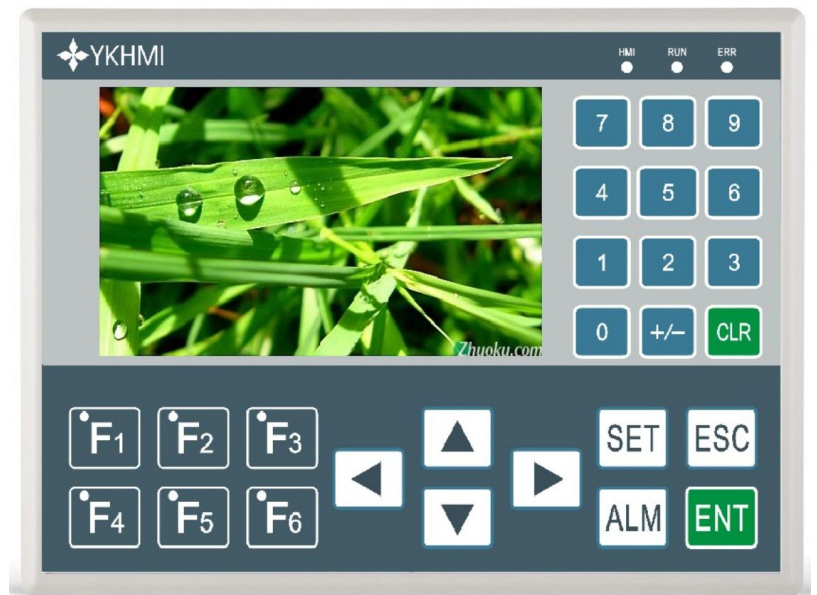
172×95×50 mm
165 x 86 mm(开孔)

TM-32MR-430

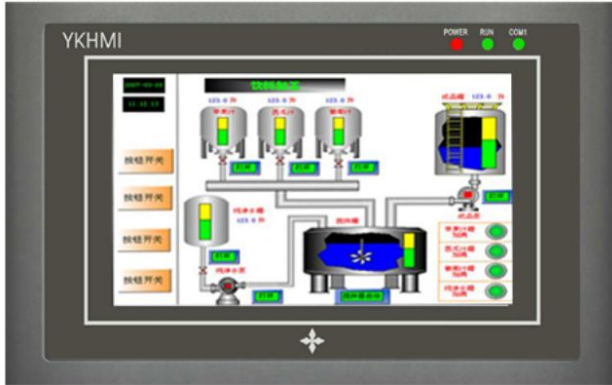
- 控制显示融为一体
- 480×272 TFT 彩色 LCD 中文显示
- PLC 编程
- 20 个功能键
- 最多 16DI/16DO
- 最多 4AD/2DA
- 可插拔端子

TM-20MR-430

- 控制显示融为一体
- 480×272 TFT 彩色 LCD 中文显示
- PLC 编程
- 26 个功能键
- 最多 12DI/8DO+4MT
- 最多 4AD/2DA
- 可插拔端子



172×121×56 mm
163 x112 mm(开孔)



138×86×45 mm
131 x 80 mm(开孔)

MM 430A

- 控制显示融为一体
- PLC 编程
- 四线电阻屏
- 最多 12DI/8DO+5MT
- 最多 4AD/2DA
- 可插拔端子
- 480×272TFT 彩色 LCD

MM 430C

- 控制显示融为一体
- PLC 编程
- 四线电阻屏
- 最多 12DI/12DO+12 路晶体管
- 最多 4AD/2DA
- 可插拔端子
- 480*272TFT



134×102×30 mm
119 x 92 mm(开孔)



180×140×53 mm
154 x 94 mm(开孔)

MM-500

- 控制显示融为一体
- PLC 编程
- 四线电阻屏
- 最多 15DI/12DO+12MT
- 最多 2AD/2DA
- 可插拔端子
- 480×272TFT 彩色 LCD

触摸屏PLC一体机

MM 700

- 控制显示融为一体
- PLC 编程
- 四线电阻屏
- 最多 24DI/16DO+12 路晶体管
- 最多 4AD/2DA
- 可插拔端子
- 800×480TFT 彩色 LCD



204×150×51 mm
192 x 138 mm(开孔)



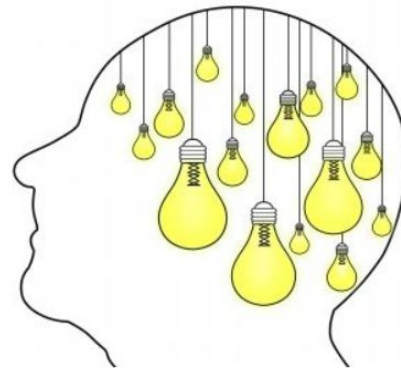
MM-1001

- 控制显示融为一体
- PLC 编程
- 四线电阻屏
- 最多 24DI/16DO+12MT
- 最多 4AD/2DA+2 路温度
- 可插拔端子
- 800×480TFT 彩色 LCD

280×193×51 mm
260 x 179 mm(开孔)

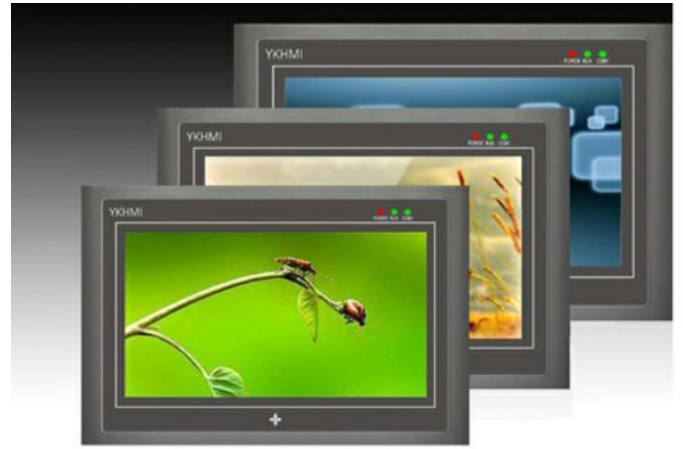
更多产品

等你来定制.....



触摸屏介绍

- 提供大量的矢量图库及支持自建图库
- 高精度、高可靠性的电阻式触摸面板
- 支持各种格式静态图片及动画图档
- 支持 WINDOWS 所提供的所有字体
- 6万 TFT 真彩显示器
- 支持配方功能
- 串行通讯口,通讯方式有 RS232/RS422/RS485
- 可竖屏显示
- 可选装网口或音频
- 基本版和升级版可选



MD204L-V8

OP320-430

OP320-500



172×95×38 mm
161 x 83 mm(开孔)



180×104×38 mm
154 x 94mm(开孔)



180×104×38 mm
154 x 94mm(开孔)

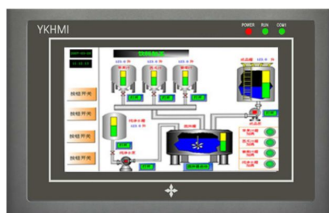
S430A

S430C

S500A



138×86×38 mm
131 x 83 mm(开孔)



134×102×30 mm
119 x 92 mm(开孔)



148×96×38 mm
137 x 84mm(开孔)

S700

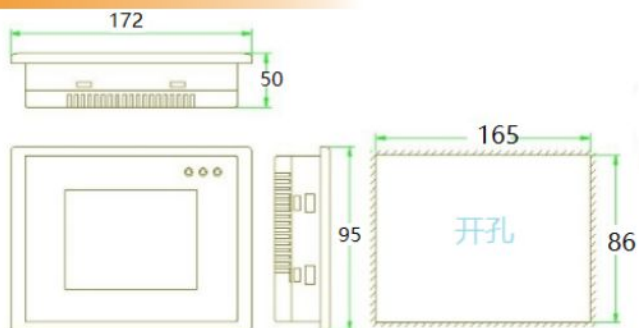
S1001



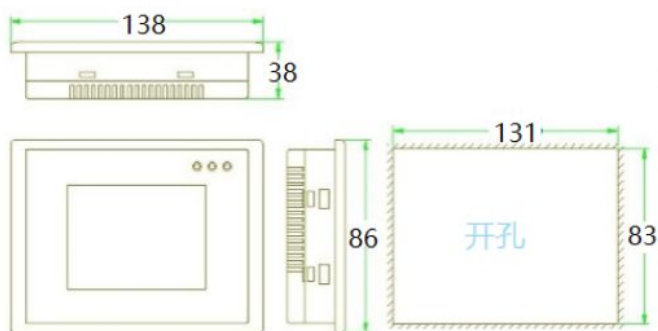
280×193×51 mm
260 x 179 mm(开孔)

外观说明

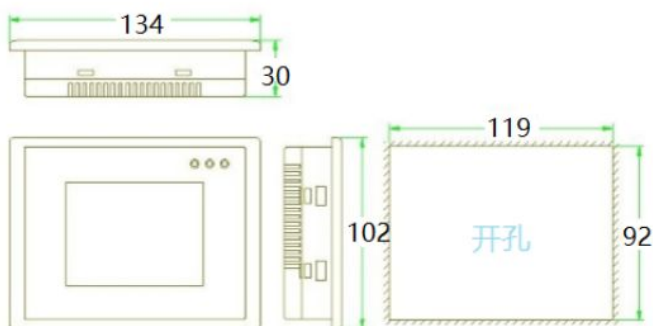
- MD430 (彩色文本)
- TM-32MR-430 (A/B/C) (一体机)
- MD204-LV8 (触摸屏)
- MD204-LV4 (单色文本)
- MD204-LV5 (单色文本)



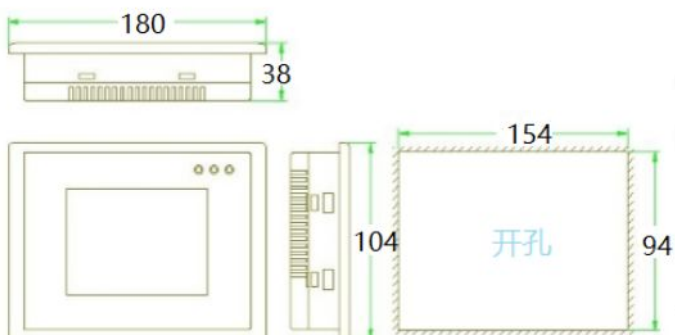
- S430A (触摸屏)
- MM-430A (A/B/C) (一体机)



- S430C (触摸屏)
- S500C (触摸屏)
- MM-430C (A/B/C) (一体机)
- MM-500C (A/B/C) (一体机)



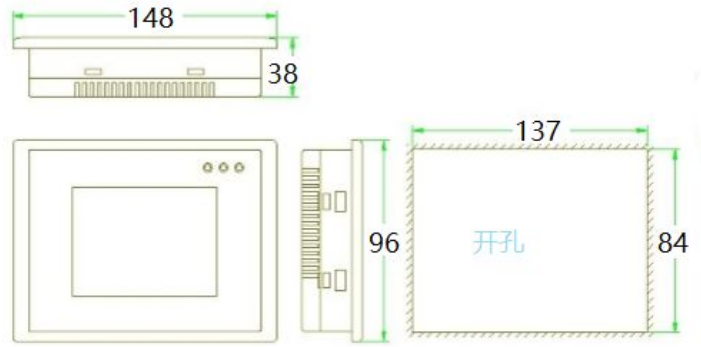
- OP320 (单色文本)
- OP320-430 (触摸屏)
- OP320-500 (触摸屏)
- MM-500 (A/B/C) (一体机)



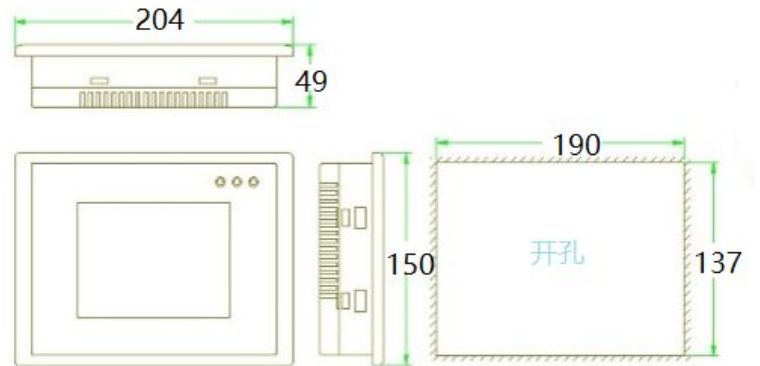
外观说明



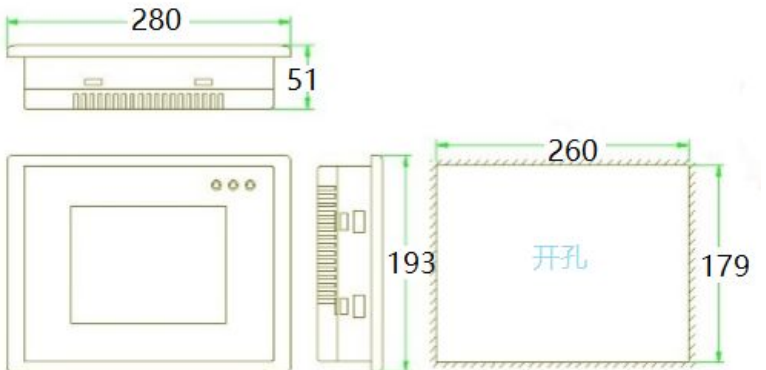
S500A (触摸屏)



S700 (触摸屏)
MM-700 (A/B/C) (一体机)



S1001 (触摸屏)
MM-1001 (A/B/C) (一体机)



PLC介绍

中达优控 PLC 采用军工级的 32 位芯片，具有纳秒级的运行速度和极强的抗干扰能力。输入输出均 采用光耦隔离。内部集成了模拟量输入输出模块，及 RS485、RS232 通讯模块，在功能、成本及便利性 方面，都是一种全新的控制理念。

- 本系列产品有以下功能和特点：
- 开关量输入最多 40 点，输出最多 40 点
- 最多 20 路 12 位 AD(电流、电压、温度)模拟量输入
- 最多 8 路 12 位 可选 DA(电流、电压)模拟量输出
- 最多可选 4 路 AB 相/6 路单相高速计数输入
- 最多可选 4 路 200KHz 高速脉冲输出
- 支持三菱、台达 PLC 编程口协议、 MODBUS 协议 串口协议及 RS485、RS232 通讯口可选。
同时支持定位指令和浮点指令 支持实时时钟 PLC 间可以组网
可选做 CAN 总线

PLC一体机规格参数



| 型号 | C10 | C14 | C20 | C30 | C40 | C60 |
|----|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 电源 | AC220 | AC220 | AC220 | AC220 | AC220 | AC220 |
| 输入 | 6 | 8 | 12 | 16 | 24 | 36 |
| 输出 | 4 | 6 | 8 | 14 | 16 | 24 |
| | 4 路高速计数输入 | | | | | |
| | 4 路 200KHz 高速脉冲输出 | | | | | |

