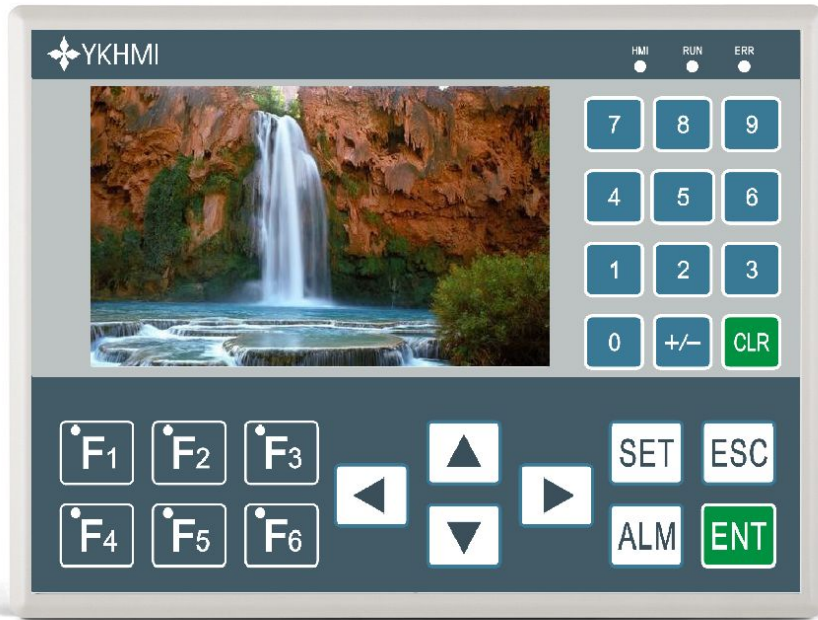


# TM-20MR-430-B 文本 PLC 一体机

## 使用说明

Ver :1. 00



超级密码: 12345678  
永远无法读出程序

开孔尺寸: 163mm × 112mm

### 产品特性 :

- 业界最优性价比文本一体机 (彩色);
- MD430 型文本显示器 + FX2N 系列 PLC 构成 ;
- 480\*272 像素彩色液晶屏 ;
- DC24V 输入电源 ;
- 稳定可靠及维护方便的 5.08mm 间距的插拔端子;
- DC/DC 隔离电源保证抗干扰能力;
- ARM A8 工业中央处理器提供更优级性能;
- 良好的兼容性, 开发应用十分方便简单;
- 支持所有的基本指令 ( 29 条 ) 及 180 条应用指令;
- 更快的运行速度 ,LD 指令 5nS,MOV 指令耗时 50nS ;
- 8000 步程序容量, 无需电池备电;
- 12 点输入 (MAX) , 8 点输出 (MAX);
- 8000 点辅助继电器, 128 点状态继电器;
- 255 点计时器 (含 10mS 类型);
- 255 点计数器 (16 位增量 ) 及 32 位高速可逆计数器 (最大 64 点);
- 8000 个寄存器;
- 支持 2 路 AD(0--10V);
- 支持 2 路 DA(0--10V);
- 高级的 USB 通讯端口;
- 掉电保护无需电池备电;
- 时钟日历功能;
- 独创的代码安全保护功能, 保护你的知识产权;
- 可以客制化, 满足你独特的个性要求;

F1 -- F6 对应 (M8081--M8086)  
F1\_灯 -- F6\_灯 (M8091--M8096)



日本原装富士通继电器  
同日本三菱PLC同一供货商

# 命名规则:

## 中达优控一体机命名原则

MM-24MR-4MT-500-FX-C

- A: 标准型号, 不带模拟量, 不带温度
- B: 模拟型号, 带模拟量, 带NTC电阻测温 (-50至+150度)
- C: 温度模拟混合型, 带模拟量, 带热电偶测温 (0至+800度)

- FX: PLC指令兼容三菱软件
- EX: PLC指令兼容台达软件

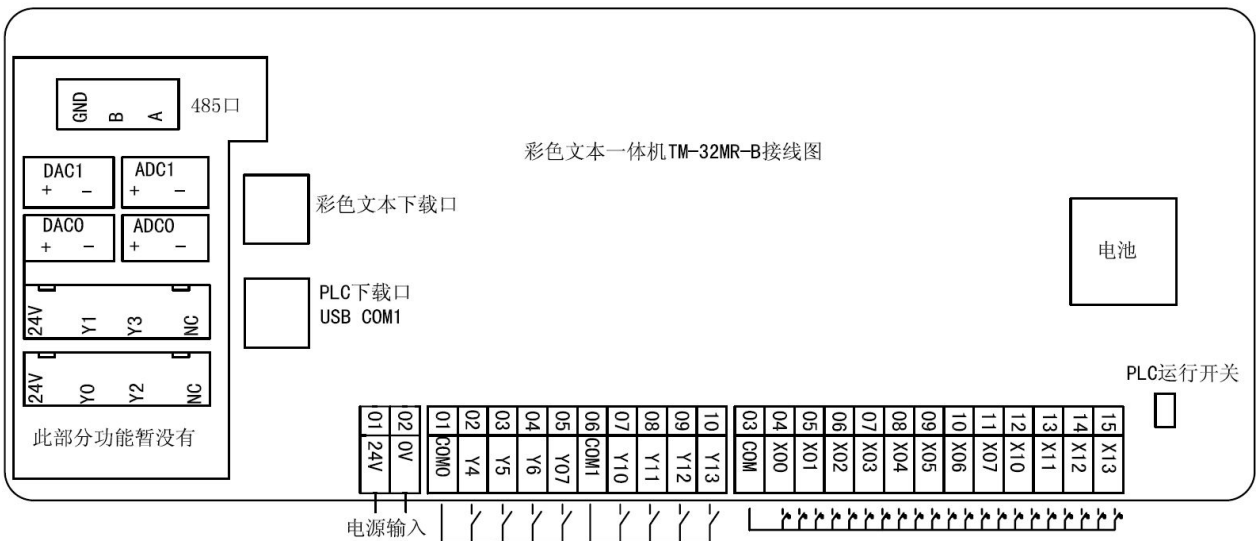
- 1001: 10.1寸触摸屏(1024\*600)
- 700: 7寸触摸屏(800\*480)
- 500: 5寸触摸屏(480\*272)
- 430: 4.3寸触摸屏(480\*272)

晶体管输出数量

PLC输入输出点数 (继电器输出)  
注: 可定晶体管输出

- MM: 触摸屏PLC一体机
- CM: 彩色文本PLC一体机 (安装尺寸为MD204)
- TM: 彩色文本PLC一体机 (安装尺寸为OP350)

# 接线图:



外观图片:

