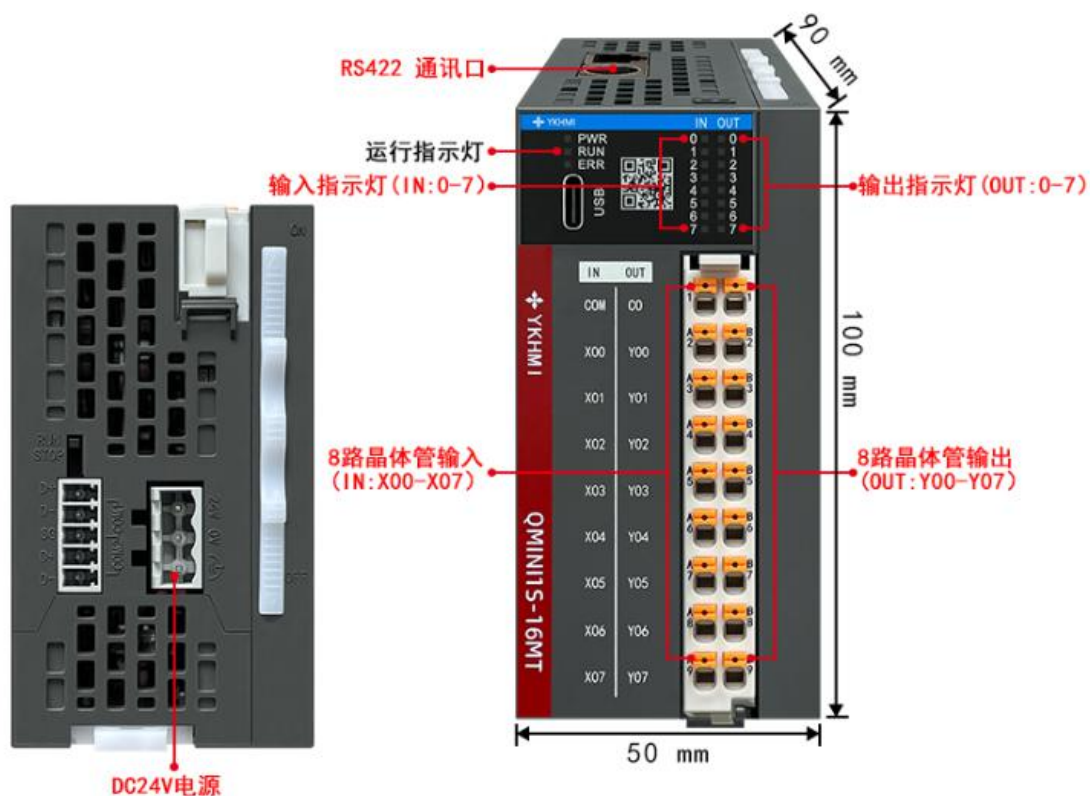


## QMINI1S-16MT 说明书



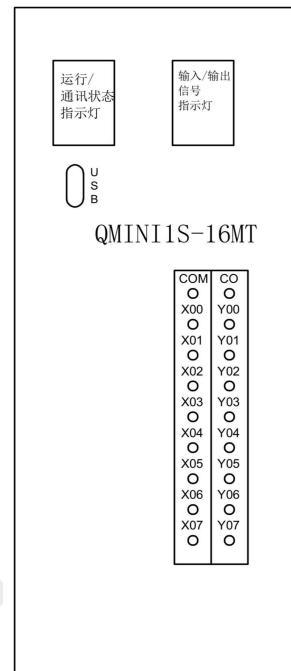
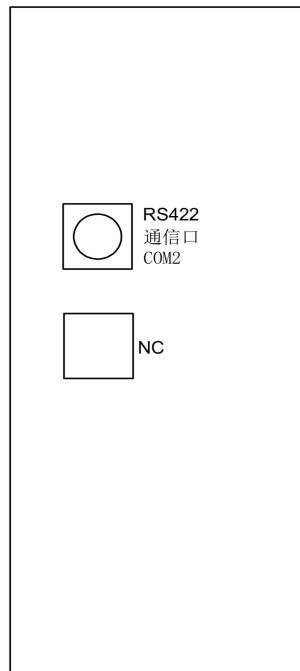
QMINI1S-16MT 外观图

\*8 路 X 点输入，两路高速输入 X0、X1 (100K)

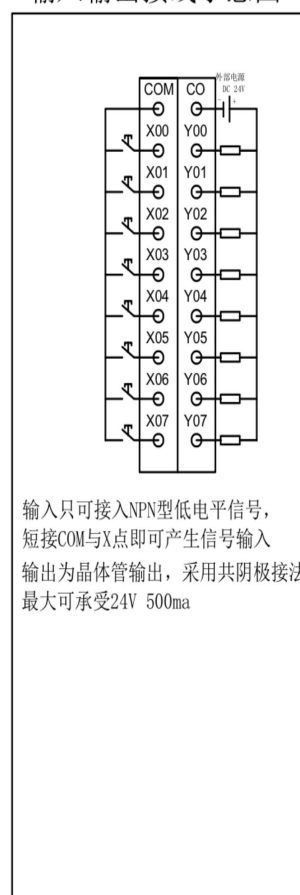
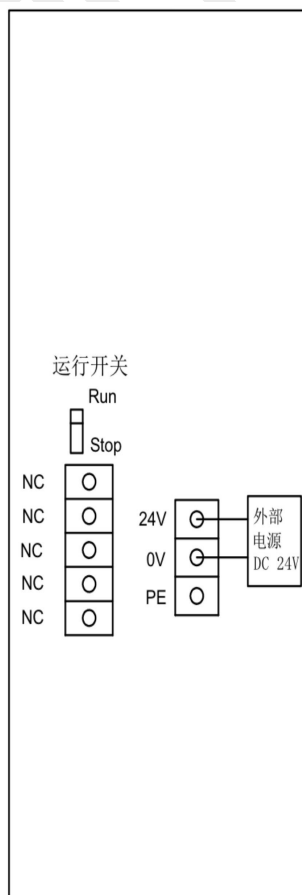
\*支持 PID，PID 自整定

\*8 路晶体管输出，其中 Y0，Y1 (100K)，输出电流 500mA

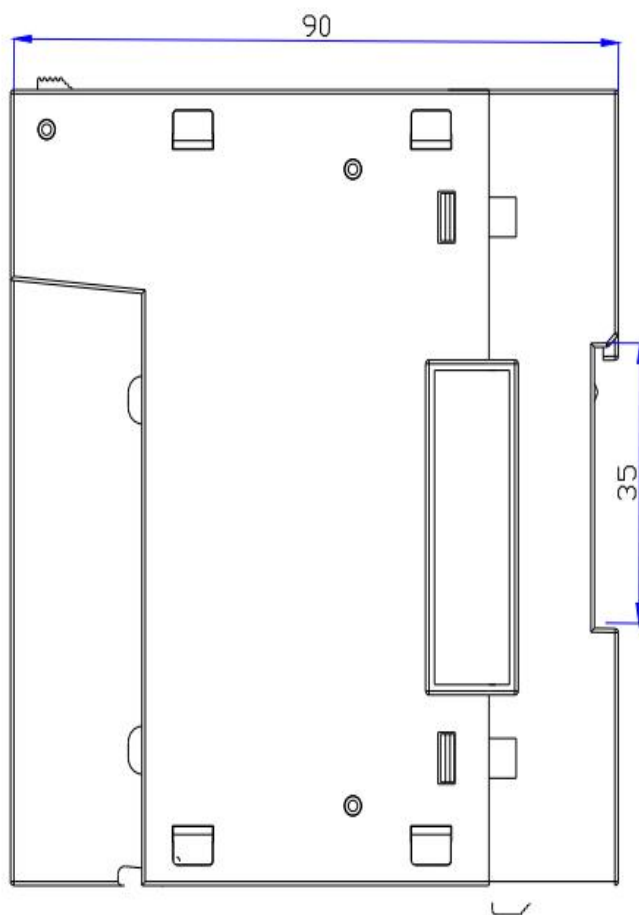
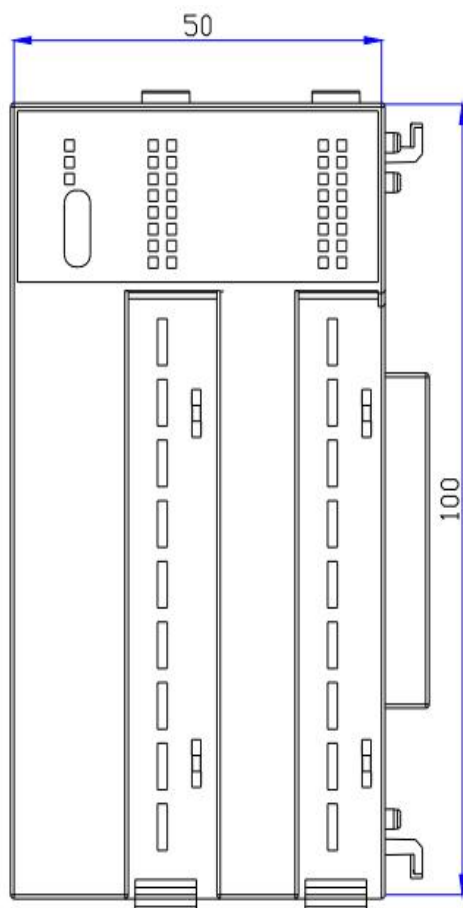
# QMINI1S-16MT 接线图



输入输出接线示意图



## QMINI1S-16MT 开孔尺寸



## QMINI1S-16MT 数据参数

| 项 目          |    |         |                                                    | 范 围                                     |        |
|--------------|----|---------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| 产品名称         |    |         |                                                    | QMINI1S-16MT                            |        |
| 执行速度         |    |         |                                                    | LD指令-0.54us, MOV指令-3.4us                |        |
| 程序语言         |    |         |                                                    | 指令+梯形图+SFC                              |        |
| 程序容量         |    |         |                                                    | 2000步数                                  |        |
|              | X  | 外部输入继电器 |                                                    | X00-X07 共8X点                            |        |
|              |    | 外部输出晶体管 |                                                    | Y00-Y01(高速100K), Y02-Y03,, 共4Y点         |        |
|              | Y  | 外部输出晶体管 |                                                    | Y00-Y07. 共8Y点                           |        |
|              | M  | 辅助继电器   | 一般用                                                | M0-M383, 384点                           | 总共768点 |
|              |    |         | 停电保持用                                              | M384-M511, 128点                         |        |
|              |    |         | 特殊用                                                | M8000-M8255, 256点, 部分为停电保持              |        |
|              | T  | 定时器     | 100MS T0-T31                                       | T0-T31, 32点                             | 总共64点  |
|              |    |         | 100MS/10MS T32-T62                                 | T32-T62, 31点                            |        |
|              |    |         | 1ms                                                | T631点                                   |        |
|              | C  | 计数器     | 16位上数                                              | C0-C15, 16点<br>C16-C31, 16点             | 总共56点  |
| 32位上/下数      |    |         | C235-C245,<br>C224-C231, C251-c255                 |                                         |        |
| S            |    | 步进点     | 初始化用                                               | S0-S9                                   | 总共128点 |
|              |    |         | 原点回归用                                              | S10-S19                                 |        |
|              |    |         |                                                    | S20-S127                                |        |
| DVZ          |    | 数据寄存器   |                                                    | D128-D255 128点保持用 D1000-D2499 1500点文件用  |        |
|              |    |         | D8000-D8255 256点特殊用<br>V7-V0 Z7-Z0 16点变址用          |                                         |        |
|              |    | 嵌套指针    |                                                    | N0-N7 8点 主控用                            |        |
|              |    |         | P0-P63 64点跳跃子程序用 分支式指针                             |                                         |        |
|              |    |         | I00-I50 6点 输入中断用指针                                 |                                         |        |
|              | 常数 | K       | 16位-32768 - +32767<br>32位-2147483648 - +2147483647 |                                         |        |
|              |    | H       | 16位0-FFFFH 32位0-FFFFFFFFH                          |                                         |        |
| 通讯端口         |    |         |                                                    | COM1: USB下载, 常用的程序编辑通讯口<br>COM2: 与触摸屏通讯 |        |
| 实时时钟 (RTC) " |    |         |                                                    | 年, 月, 日, 星期, 小时, 分钟, 秒                  |        |
| 模拟量          |    |         |                                                    |                                         |        |