RAYNEN 睿能科技

TK系列

- FB/FC、ST 标准化编程
- 4轴高速计数，8轴脉冲输出
- PLCopen运控指令
- 高速中断响应<50us



硬件规格参数

RAYNEN 睿能科技

型号	TK-32N
脉冲轴	8轴200K
计数轴	4轴200K
程序大小	200k步，1MB数据寄存器
本体IO	16点输入，16点输出
EtherNet网口	2个(路由功能)
右扩展数量	16个（数字量模块、模拟量模块）
左扩展数量	2个（数字量模块、模拟量模块、串口模块）
串口	RS485*1
Type-C	支持
RUN/STOP	支持

硬件功能介绍

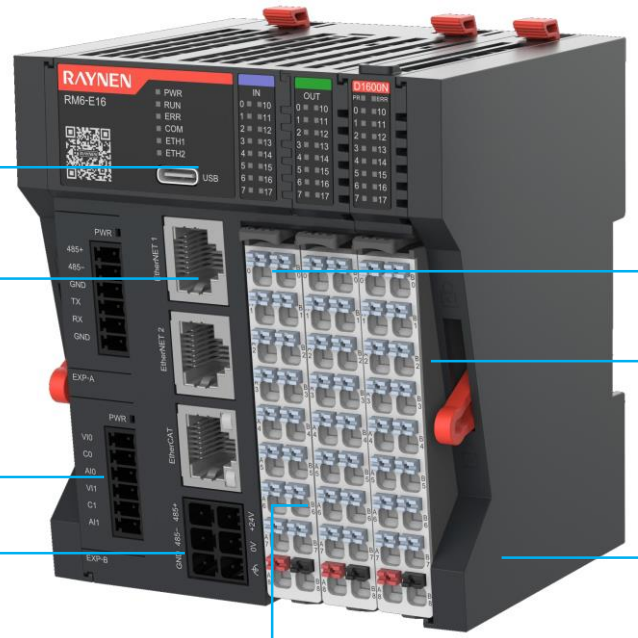
RAYNEN 睿能科技

Type-c：
- 下载程序、在线调试
- Type-C供电

双以太网口：
- 支持MODBUS协议
- 下载程序、在线调试
- 交换机功能

2块左扩展卡：
模拟量
通讯485、232

程序内存：
1MB



RS485*1：
- 支持自由口协议
- 支持MODBUS协议

数字量输出：
- 16点输出NPN
- 6轴高速脉冲输出，200KHz
- 脉冲+方向、单脉冲、AB相、CW/CCW

数字量输入：
- 16点输入双极性
- 4轴高速计数，200KHz
- 脉冲+方向、单脉冲、AB相
- 8点外部中断

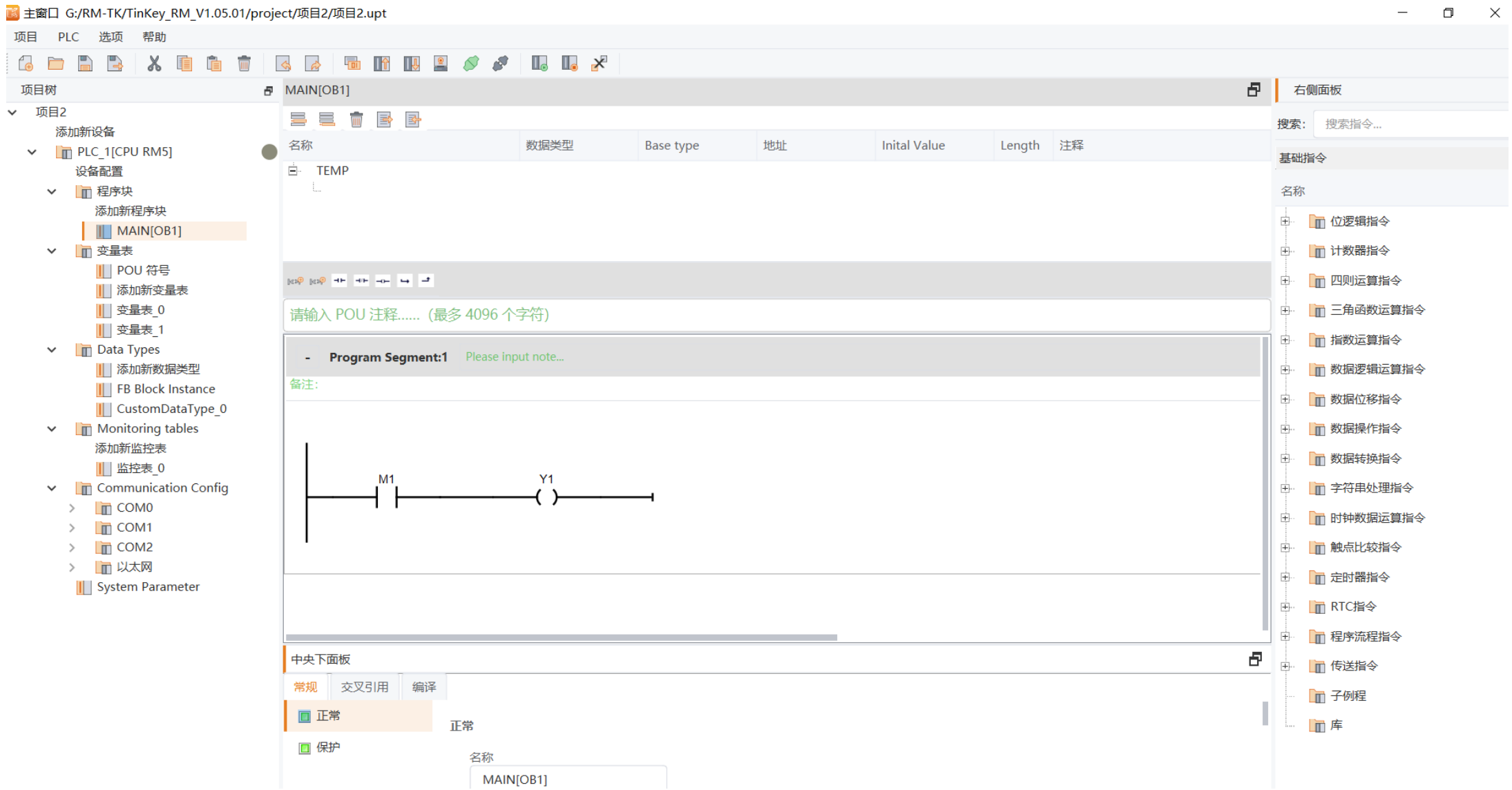
扩展模块：最大16个右扩展模块
数字量，模拟量，温度采集
总线速度6MHz

两侧挡板，卡扣设计
牢牢锁住导轨

RTC实时时钟
- 可充电锂电池
- 断电后保持半年
- ±3秒/天

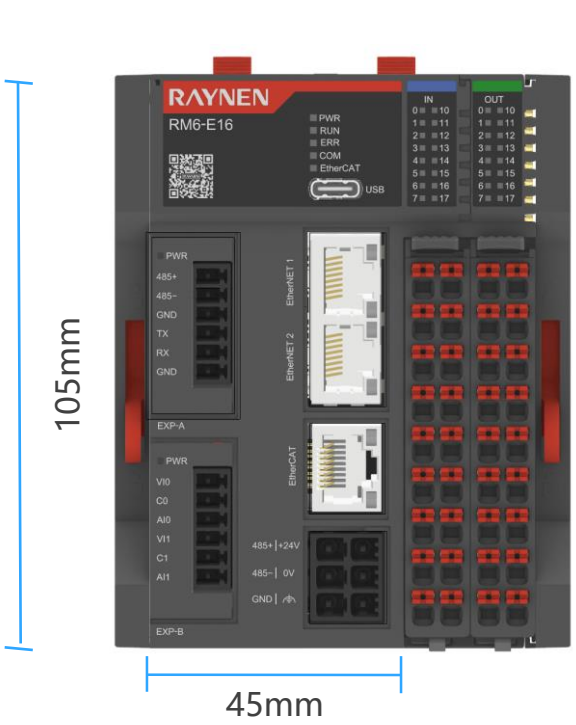
TK系列编程软件

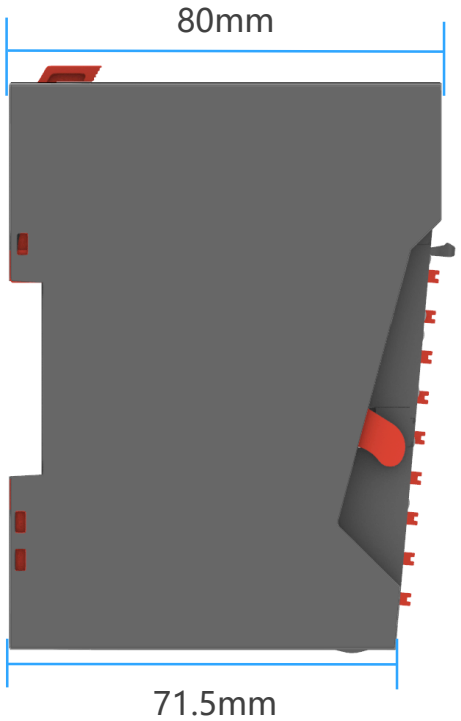
RAYNEN 睿能科技

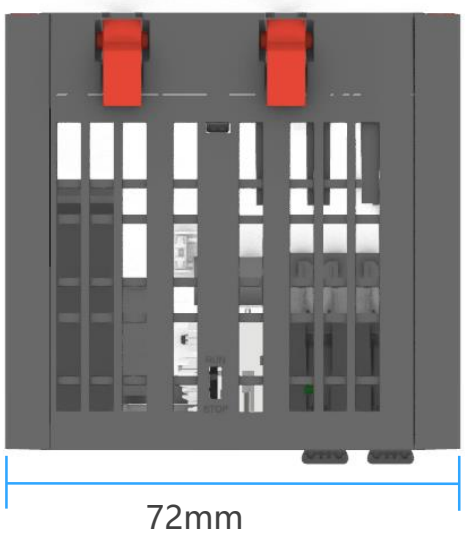


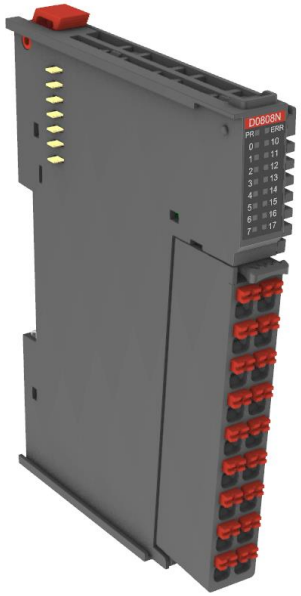
外观尺寸

RAYNEN 睿能科技











豆包工作AI生成