

维控 PLC AC 系列：AC-0808MT

特色功能：

高性能中型 PLC，功能更强大、适用性更强、存储空间更大

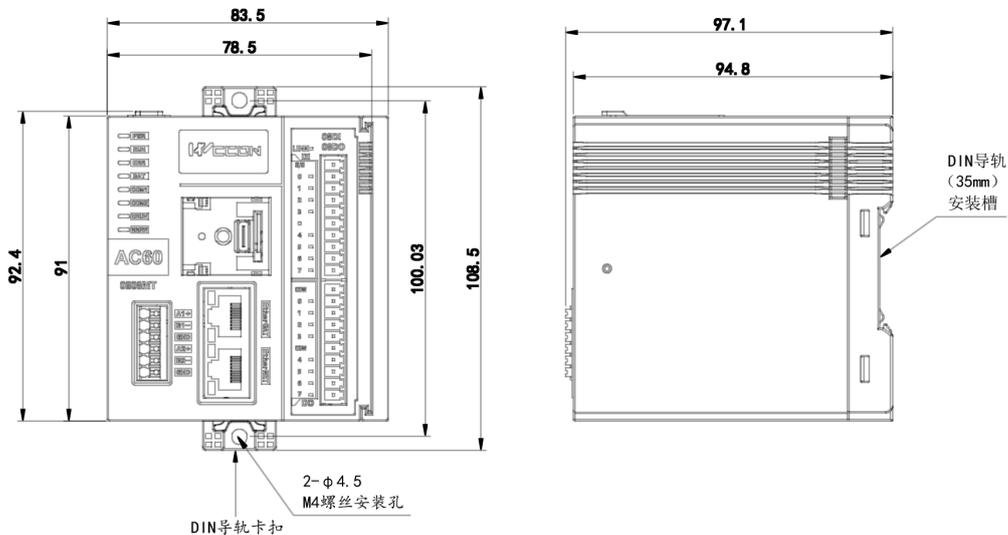
基于 Codesys 编程平台，全面支持 PLCopen 编程规范

支持协议 EtherCAT、modbusTCP、Ethernet/IP，OPCUA 等

尺寸安装图：

《DIN 导轨安装方式》

直接安装在 DIN46277(宽 35mm)导轨上即可。卸下主机时，拉出两个 DIN 导轨卡扣。



《直接安装》

可利用安装孔直接用 M4 螺丝安装可编程控制器，安装孔的间距和位置请参照上图和下表。

| 机种 | W(mm) | W1(mm) |
|-------------|-------|--------|
| AC60-0808MX | 108.5 | 100.0 |

产品参数表见下表：

| 项目 | AC60-0808MT-D0 | AC60-0808MT-DA | AC60-0808MT-DB | AC60-0808MT-DC | AC60-0808MT-DD | |
|-------------------|------------------------------|--|------------------------|----------------|----------------|----|
| 供电方式 | DC 24V±10%，1A，支持短路/反接保护 | | | | | |
| 本体 IO | 8 输入（源型/漏型），8 输出（漏型） | | | | | |
| 程序空间 | 程序容量 | 50MB | | | | |
| | 变量容量 | 10MB | | | | |
| | I 区(%I) | 128KB | | | | |
| | Q 区(%Q) | 128KB | | | | |
| | M 区(%M) | 512KB | | | | |
| | 掉电保存容量 | 1MB | | | | |
| 编程语言 | LD/IL/FBD/CFC/SFC/ST | | | | | |
| EtherNet | 功能 | 通信、调试、程序上传下载、更新固件等 | | | | |
| | 数据传输速度 | 1000Mbps/100Mbps/10Mbps | | | | |
| | TCP 连接总数 | 最大 128 个 | | | | |
| | ModbusTCP | 最大 128 个 | | | | |
| | Socket | 最大 128 个 | | | | |
| | 使用电缆 | 标准工业以太网通信线 | | | | |
| EtherNet/IP | 服务器 | 最大连接数 128 个 | | | | |
| | 客户端 | 最大连接数 128 个 | | | | |
| EtherCAT | 传输速度 | 100Mbps(100Base-TX) | | | | |
| | EtherCAT 轴数 | 0 | 8 | 16 | 32 | 64 |
| | EtherCAT 从站 | --- | 最大支持 256 个 EtherCAT 从站 | | | |
| | 通讯周期典型值 | --- | 1ms 周期 8 轴同步 | 1ms 周期 16 轴同步 | 1ms 周期 24 轴同步 | |
| USB | 数量 | 1 路 TYPE-C 接口 | | | | |
| | 功能 | 支持 RTC 校准、设置 IP、更新固件等 | | | | |
| | 规格 | USB 2.0 | | | | |
| RS485 | 数量 | 2 个 | | | | |
| | 波特率(bps) | 1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200 | | | | |
| | 最大通信距离 | 当波特率为 9600bps 时，最大通信距离为 500 米 | | | | |
| | 通信模式 | 半双工 | | | | |
| | 支持协议 | Modbus Master/Slave(RTU/ASCII)、自由通信协议 | | | | |
| | 最大从站数 | 31 个 | | | | |
| 高速输入 | 轴数 | 4 轴 | | | | |
| | 最大输入频率 | 200K | | | | |
| | 输入模式 | 单相计数、脉冲+方向、AB 相、CW/CCW | | | | |
| | 其他功能 | 双探针、硬件复位、比较输出 | | | | |
| 高速输出 | 轴数 | 4 轴 | | | | |
| | 最大输出频率 | 200K | | | | |
| | 输出模式 | 脉冲+方向、AB 相、CW/CCW、PWM 脉宽调制 | | | | |
| | 其他功能 | 双探针、原点回归硬件限位、急停 | | | | |
| 本地扩展模块 | 本体可扩展全系列 LX6V 扩展模块，最大可接 32 个 | | | | | |
| TF 卡 | 支持 | | | | | |
| Motion Control | 支持 | | | | | |
| OPC-UA | 不支持 | 不支持 | 不支持 | 不支持 | 支持 | |
| CNC | 不支持 | 不支持 | 支持 | 支持 | 支持 | |
| Robotic (轴组) | 不支持 | 不支持 | 支持 | 支持 | 支持 | |
| Webvisu | 不支持 | 不支持 | 不支持 | 支持 | 支持 | |
| Multicore 4 Cores | 不支持 | 不支持 | 不支持 | 不支持 | 支持 | |
| 工程组态软件 | WECSYS (标准 IEC 61131-3) | | | | | |