

维控 PLC AC 系列：INDAC60-0808MT

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

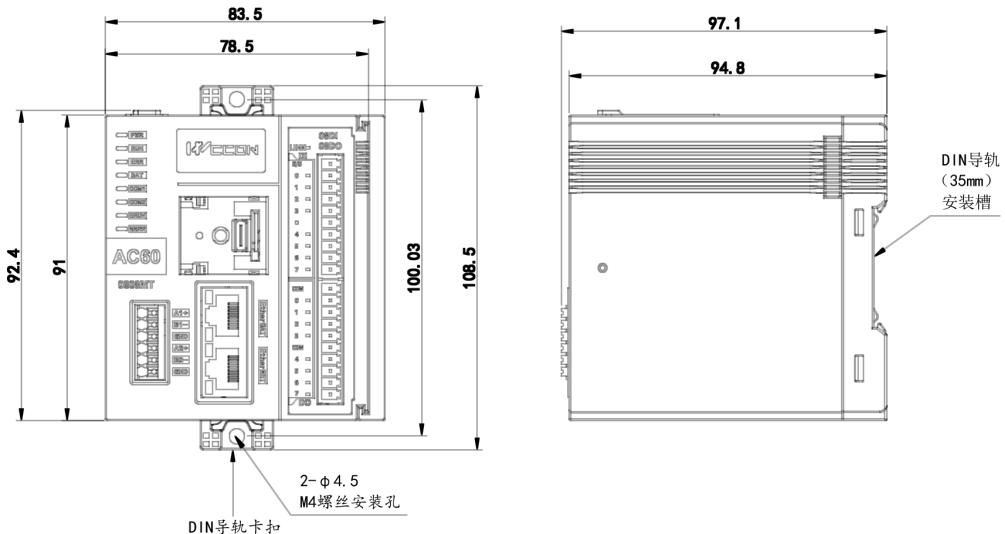
基于 Codesys 编程平台，全面支持 PLCopen 编程规范

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	INDAC60-0808MT-D0	INDAC60-0808MT-DA	INDAC60-0808MT-DB	INDAC60-0808MT-DC	INDAC60-0808MT-DD
供电方式	DC 24V±10%，1A，支持短路/反接保护				
本体 I/O	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，最大通讯距离为 500 米						
	通信模式	半双工						
	支持协议	Modbus Master/Slave (RTU/ASCII)、自由通信协议						
高速输入	最大从站数	31 个						
	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						
高速输出	其他功能	双探针、硬件复位、比较输出						
	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						
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	不支持	支持		
CNC	不支持	不支持	支持	支持	支持	支持		
Robotic (轴组)	不支持	不支持	支持	支持	支持	支持		
Webvisu	不支持	不支持	不支持	支持	支持	支持		
Multicore 4 Cores	不支持	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)							