

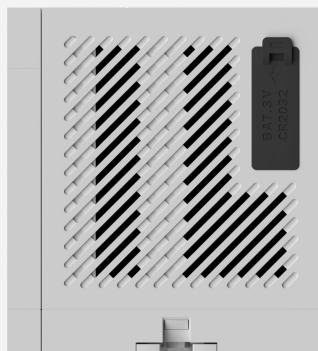
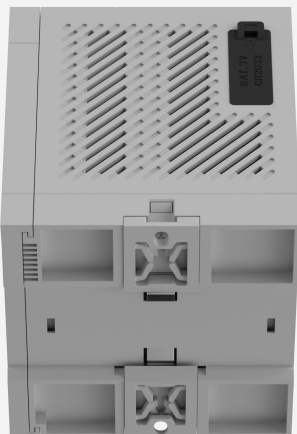
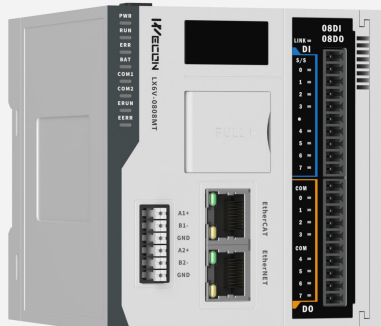
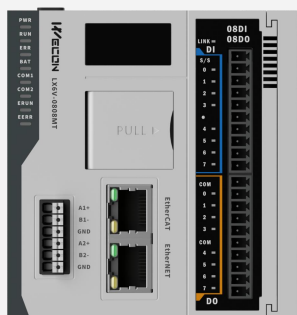
INDFS-0808MT

维控 PLC INDFV 系列

主要功能

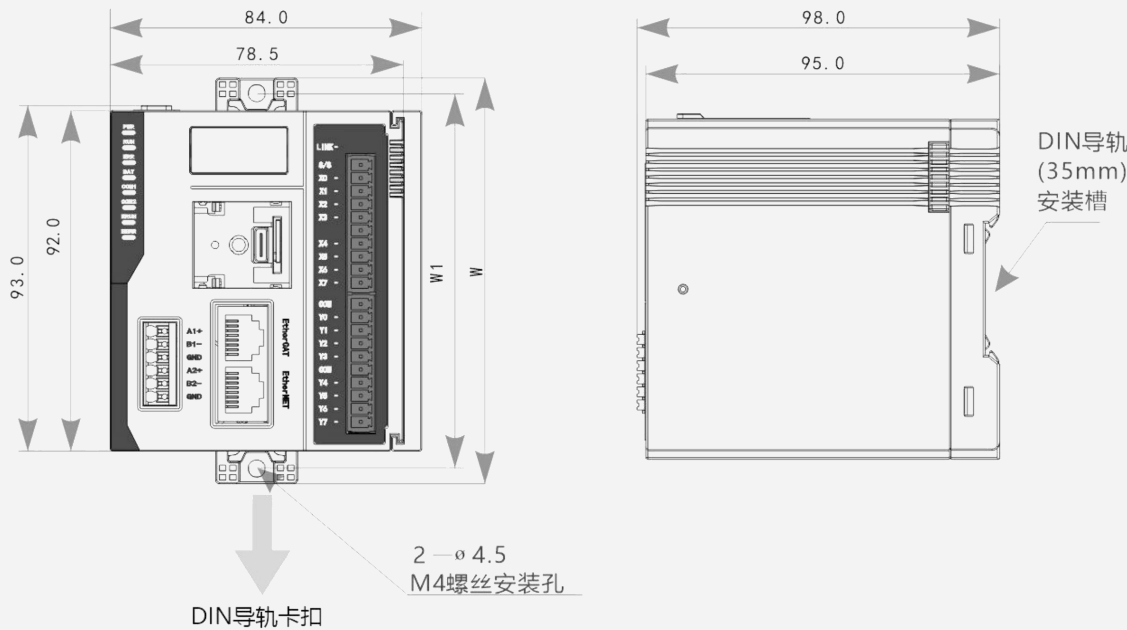
- 采用四核高性能处理器，超大容量存储
- 自研自主可控 PLC 上位和下位机系统
- 最大支持 64 个扩展模块，本体可支持 2048 个 IO，最多支持 128 轴伺服

产品图



《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。



(单位: mm，误差范围±0.5mm)

《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)
INDFV-0808MX	109.0	100.0
INDFC-0808MX	109.0	100.0
INDFS-0808MX	109.0	100.0

INDF 主机型号	输入/输出 点数	输出 类型	物理尺寸 (mm)	高速 计数	电子 凸轮	高速 输出	RS485串 口	EtherCAT 轴数	扩展模块 数量	电源 类型	以太网
INDFS-0808MT-DB	08/08	晶体管	84x93x98	4	是	4	2	16 轴	32	DC	千兆以太网
INDFS-0808MT-DC	08/08	晶体管	84x93x98	4	是	4	2	32 轴	32	DC	千兆以太网
INDFS-0808MT-DD	08/08	晶体管	84x93x98	6	是	4	2	64 轴	32	DC	千兆以太网
INDFS-0808MT-DE	08/08	晶体管	84x93x98	6	是	4	2	128 轴	32	DC	千兆以太网

项目	INDFS-0808MT
执行方式	循环扫描 / 中断方式
编程方式	指令表 / 梯形图 / FB/FC/ST
指令种类	基本指令：29 / 应用指令：170
执行时间	基本指令 0.01-0.02μs
程序容量	5MB
下载和监控	编程电缆线（串口型）
	EtherNet
	USB TYPE-C
高速脉冲输出	晶体管型 6 路 200K Hz
高速计数器中断	100 路
定时中断	100 路，支持 0.1ms 中断
外部输入中断	X0-X7 同时支持上升沿，下降沿
高速输入单相	4 路 150K Hz
高速输入 AB 相	4 路 150K Hz 支持 2,4 倍频
掉电保存功能	可通过软件调整
存储介质	Flash
数字滤波	对所有输入端进行数字滤波
串口通讯	RS485，RS485
环境温度	工作温度：0~55℃ / 保存温度：-20~70℃
环境湿度	35~85%RH（无凝露）
耐冲击	符合 JISC 0040 标准
耐噪声	符合 IEC61000-4-4 和 GB/T 17626.4：噪声电压幅值 1KVP-P、10μs 脉宽、0.3S 周期、边沿 5ns；持续作用 1 分钟
TF	支持
EtherNet	1000M 以太网
EtherCAT	最多可带 128 轴伺服轴

福建富昌维控电子科技股份有限公司