

A520-0808N-D

维控 PLC A500 系列

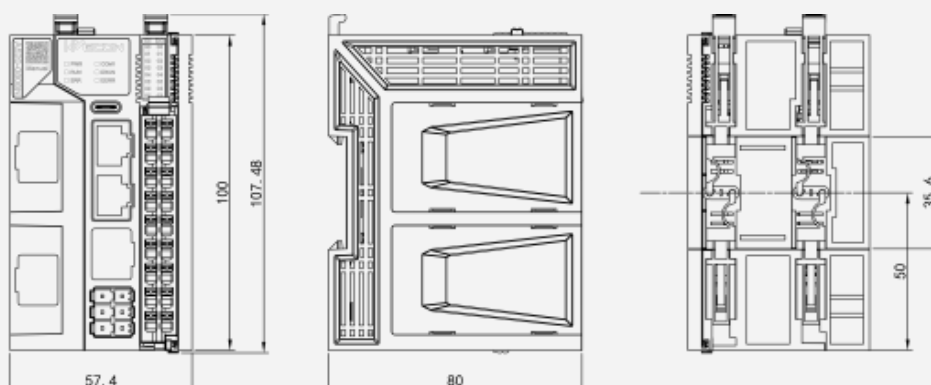
主要功能

- 8 路数字输入，8 路数字输出，本地 6 路脉冲，可接远程 IO
- 带以太网，EtherCAT 接口，不支持带 EtherCAT 伺服

产品图



安装尺寸图



(单位: mm, 误差范围±0.5mm)

项目	参数
执行方式	循环扫描 / 中断方式
编程方式	LD/FBD(CFC)/SFC/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	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
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 JIS C 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 卡	左扩展支持
EtherNet	100M 以太网
EtherCAT	最多可带 32 轴伺服轴

福建富昌维控电子科技股份有限公司