

EtherCAT 通讯主站模块 HPR-EtherCAT-M

HPR-EtherCAT-M 集成 1 个 RJ45 以太网接口，供电方式为背板供电。

技术规格

通讯参数			电源参数	
通讯接口	接口类型	RJ45	背板供电电压	24VDC
	接口数量	1	功耗	2.2W
性能指标	通讯协议	EtherCAT协议	外形及安装	
	产品功能	EtherCAT主站	尺寸规格	160mm(L)×107.5mm(H)×39mm(W)
	冗余方式	环网冗余	重量	253g
	物理层	100BASE-TX	防护等级	IP20
	通讯速率	1500Kbps	安装方式	背板安装，螺丝固定
	传输距离	100米（站与站距离）	工作环境	
	输入/输出最大字节	1000 Byte	工作温度	-30～70℃
	最大从站连接数	48	存储温度	-40～80℃
			相对湿度	5%～95%，无凝结

主要结构

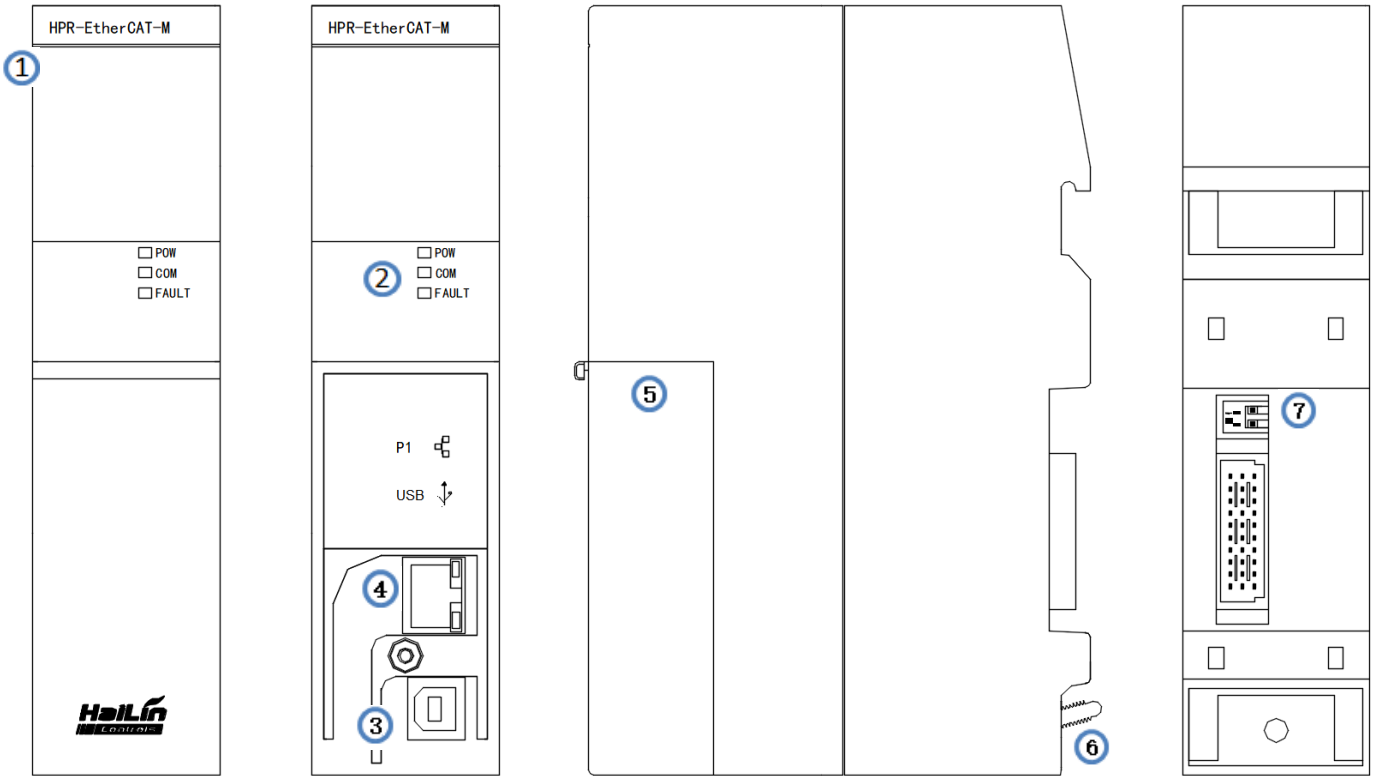


图 1 HPR-EtherCAT-M 结构图

- ① 产品订货号：HPR-EtherCAT-M
- ② 指示灯：POW 为电源指示灯；COM 为通讯指示灯；FAULT 为故障指示灯
- ③ 固件下载接口：USB 接口
- ④ 通讯接口：1 个 RJ45 以太网口
- ⑤ 模块前盖板：向下按压模块前盖板上端突出部分可打开前盖板
- ⑥ 固定螺丝：用十字螺丝刀从模块下端拧紧螺丝，将模块固定在安装背板
- ⑦ 2P拨码开关：1--OFF/2--OFF

注意：

1. 模块支持带电插拔；
2. 模块连接网线建议使用超五类或六类网线。