

CANopen 通讯主站模块 HPR-CANopen-M

HPR-CANopen-M 集成 1 个 CAN 口，供电方式为背板供电。

技术规格

| 通讯接口和通讯参数 |                             |                |            |
|-----------|-----------------------------|----------------|------------|
| 接口类型      | 3 位接线端子                     |                |            |
| 接口数量      | 1 路                         |                |            |
| 通讯协议      | CANopen 主站，符合 CiA DS301     |                |            |
| 通讯速率      | 10K~1Mbps                   |                |            |
| 通讯节点数量    | 最多可达 64 个                   |                |            |
| 总线长度      | 最长 5Km                      |                |            |
| 外形及安装     |                             | 模块功耗           |            |
| 尺寸规格      | 160mm(L)×107.5mm(H)×39mm(W) | 扩展总线电源（24V DC） | 0.7W       |
| 重量        | 236.8g                      | 工作环境           |            |
| 防护等级      | IP20                        | 工作温度           | -30~70℃    |
| 安装方式      | 背板安装<br>螺丝固定                | 存储温度           | -40~80℃    |
|           |                             | 相对湿度           | 5%~95%，无凝结 |

主要结构

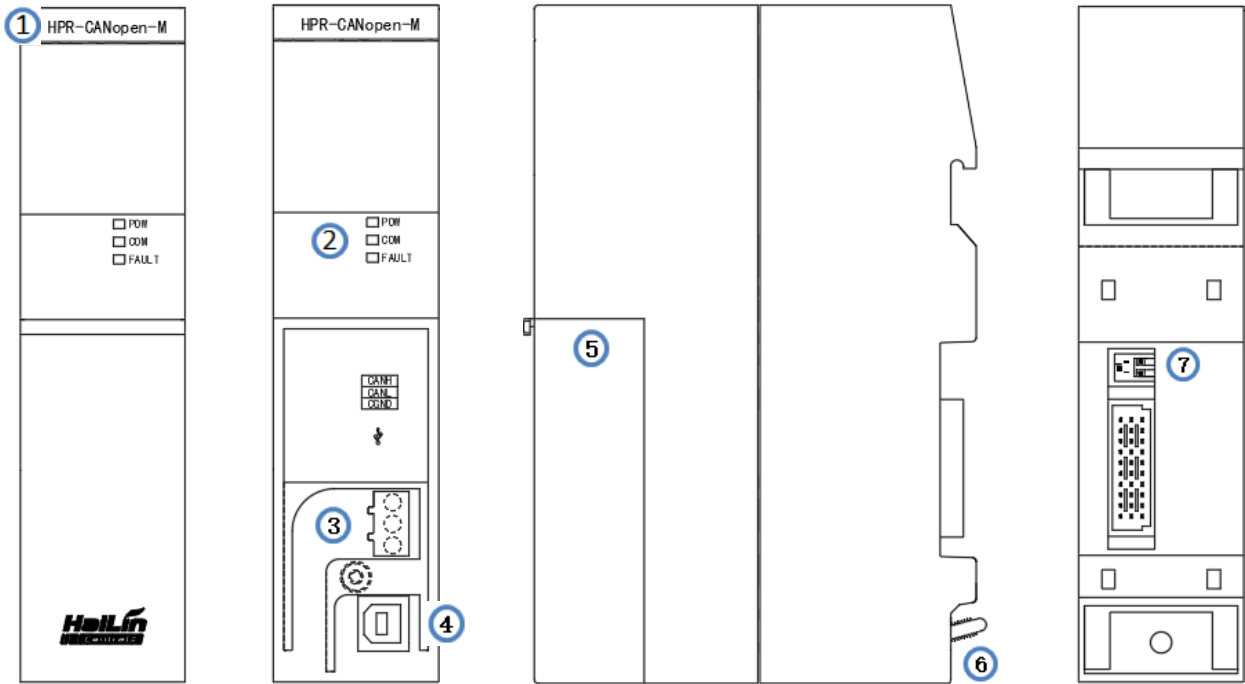


图 1 HPR-CANopen-M 结构图

- ① 产品名称及型号：HPR-CANopen-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 通讯接口：1 路 CAN 口，CANH 接 CAN+，CANL 为 CAN-，CGND 接屏蔽层或接地
- ④ USB 接口：用于配置模块通讯接口参数和配置从站通讯参数
- 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. 模块接线端子为可插拔端子。