

插卡取电开关接口协议

通讯界面： RS485 插卡取电开关作为从机，等待主机的扫描

通信规格： 9600 波特率、8 个数据位、一个停止位、一个起始位

封包协议如下

COMMAND + ID + Data0 + Data1 + Data2 + Data3 + Data4 + CheckSum

总共 8 Bytes

CheckSum = (COMMAND + ID + Data0 + Data1 + Data2 + Data3 + Data4) & 0xFF ^ 0xA5

插卡取电开关默认 ID 为 0x12

一、主机读参数

1、指令

- COMMAND: 0XA0 向插卡取电开关读数据
- ID: 0x12 插卡取电开关地址
- Data0: 0X0
- Data1: 0X0
- Data2: 0X0
- Data3: 0X0
- Data4: 0X0
- CheckSum = (COMMAND + ID + Data0 + Data1 + Data2 + Data3 + Data4) & 0xFF ^ 0xA5

2、应答数据包顺序

- COMMAND: 0XA0
- ID: 0x12 插卡取电开关地址
- DATA0: 插卡取电状态:0/1/2/3
- DATA1: 保留
- DATA2: 保留
- DATA3: 保留
- DATA4: 保留
- CheckSum = (COMMAND + ID + Data0 + Data1 + Data2 + Data3 + Data4) & 0xFF ^ 0xA5