

485 精简通信格式

格式介绍（一条指令分别读电压电流，写电压电流）

一串数据由 8 组 8 位数据包组成。

第一位：起始位 0x80（必须为此起始位不然不会响应）

第二位：地址位 0x01（地址位必须正确第一台为 0x01）

第三位：读写指令（0x01 上位机读取数据，0x02 上位机写入数据）

第四位：电压数值高八位

第五位：电压数值低八位

第六位：电流数值高八位

第七位：电流数值低八位

第八位：校验位（为第二至第七位数据异或运算）

例子：80 01 01 01 1f 04 7f 65 读取当前数值，电压电流数据未使用到，但是校验位需计算在内。 $01 \wedge 01 \wedge 01 \wedge 1f \wedge 04 \wedge 7f = 65$ 。