

江苏西门子开关电源一级供货商

产品名称	江苏西门子开关电源一级供货商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:开关电源 稳压电源 SITOP电源 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

江苏西门子开关电源一级供货商

江苏西门子开关电源一级供货商

西门子系统s7-200 smart里的modbus rtu通信

s7 200 smart做为主导站，从站为一个环保数采仪，从站详细地址为1:9600:8：无：1

1、域名载入从站三个模拟量输入：400001（float），400083（int），400085（int）

请问一下域名怎么设置表针详细地址及其寄存器地址，应该做轮循吗，怎样做。（多从站必须轮循，这类单单从站如何读跨距比较大详细地址的值）

1、400001-400085 这一片持续地区读，仪表盘允不可以读，这一需看使用说明；

即便容许读，数据规模，合理数占有率非常少，没用数大，也会增加通信负荷；

因此建议分批读，用好几条命令，轮循的办法。

如 400083-400085 都容许读，则以二条域名读命令

2、同一个从站，从站详细地址为1，根据上边

DY条 MBUS_MSG 关键引脚

Slave 1 从站详细地址

RW 0 读写能力要求：0 = 读，1 = 写

Addr 400001 读写能力从站维持存储器起始地址

Count 2 数据信息数量，这一数据类型是浮点型，点2个词

DataPtr &VB0，则VD0为读的从站 400001 维持存储器数据信息

第二条 MBUS_MSG 关键引脚

Slave 1 从站详细地址

Addr 400083 读写能力从站维持存储器起始地址

Count 3 数据信息数量，400083-40085 是3个词

DataPtr &VB4，则VW4为读的从站 400083 维持存储器数据信息

VW6为读的从站 400084 维持存储器数据信息

VW8为读的从站 400085 维持存储器数据信息

3、如果想改为三条，参照上边给的方式，也可以的。

4、参考文献

Modbus RTU 域名命令库

西门子系统在 STEP 7-Micro/WIN SMART 中重磅推出 Modbus RTU 域名协议书库（西门子系统标准库命令）。

PLC的日常保养维护非常简单，通常是换保险丝和锂离子电池，几乎没有其他易损件电子器件。因为储放可执行程序的随机存储器（RAM）、电子计数器以及具有维持功能性的辅助继电器等都用锂电池保护，锂电池的寿命约为5年，当锂电池工作电压逐渐下降到一定程度时，PLC基本单位上充电电池电压跌落到电源指示灯亮，提醒客户留意有锂离子电池所支撑的程序流程还可以保存一周左右，**换电池，这也是日常维护保养主要内容。