

SIEMENS湖北省十堰市西门子PLC中国一级代理商MBP授权分销商

产品名称	SIEMENS湖北省十堰市西门子PLC中国一级代理商MBP授权分销商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

SIEMENS湖北省十堰市西门子PLC中国一级代理商MBP授权分销商

模拟量输入模块是一款将远程现场的模拟量信号采集至计算机的设备，其利用RS-485总线作为数据通信线路，提供模拟量转485功能，能够同时将模拟量输入至模块，并通过RS-485总线传输至计算机。

由于采用RS-485接口作为通信接口，其能够多个模块组合传输更多路数模拟量信号，并且能够在485线路上分散配置，采用地址码进行区分，可以直接接入MODBUSRTU协议的组态软件。

模拟量是表示在一定范围内连续变化的任意取值，跟数字量是相对立的一个状态表示。通常模拟量用于采集和表示事物的电压电流或者频率等参数。模拟量输入模块是一款可以采集模拟量（如电压，电流，

热电偶，热电阻，温度等数值)通过485总线传输到电脑上的智能模块。其通信协议采用MODBUSRTU协议，与工业现场数据采集实现了统一对接，编程起来也很方便。

功能特点

编辑 语音

- 1、支持标准Modbus RTU通讯协议
- 2、支持电流或电压切换采集，内部跳线可切换采集模式
- 3、支持多种采集量程、各类组态软件对接
- 4、4路模拟量输入、2路数字量输出转RS485
- 5、支持-40~85 ° 宽电压DC5~35V供电，支持导轨安装
- 6、电压采集：0~5V、0~10V、0~30V

7、电流采集：0~20、4~20mA

技术参数

1、AI：4路单端

2、精度：0.1%

3、采集速度：1KHZ

4、DO：2路单端

5、通讯接口：RS485

6、通讯协议：Modbus RTU

7、过压过流保护：45V

8、功耗：12V-25mA

9、工作温度、湿度：-40 ~85 , 20%RH~99%RH

10、尺寸：82*50*32

应用领域

1、楼宇自动化：楼顶水箱深度、水箱水温、室内烟雾探测、报警开关

2、智能交通：拿地铁举例：行车信号灯、二氧化碳浓度监测、氧气浓度监测、烟浓度监测、排风扇控制

3、水处理系统：水位控制监测及报警、水流量监测、水污染指数控制、水温度监测

4、高速公路智能系统：车辆通过探测、通行信号灯控制

5、能源管理系统：风力发电站举例、风速监测、风车转速监测、电压监测、电流监测

6、环境监测：温度、湿度、风速、空气成分监测

7、工厂自动化

8、远程监控与数据采集

9、智能楼宇控制/智能家居系统

10、安防产品与安防工程

11、工业现场控制

12、仓储与监控

13、医疗、工控产品开发

14、包装和物料转移

15、电子产品制造等