

# 2023舟山市SIEMENS工业自动化PLC授权代理商|西门子变频器授权一级总代理|技术|维修

产品名称	2023舟山市SIEMENS工业自动化PLC授权代理商 西门子变频器授权一级总代理 技术 维修
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:S120 变频器:伺服电机 G120XA:一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

## 产品详情

M1222 DQ 8 ?????????????????????? ??????????????????

?????"0"????????????????? (0L) ?????? (.0X) ?????????? (.0) ??? ?????????????????? (0L) ?????? (.0X) ?????????? (.0)  
???

SIM 1223 数字量输入/输出

? ?????????????????? "-" ??? "+"?

SM 1223 ?????????????????????? ?????

SM 1223 DI 8 x 120/230 VAC?DQ 8 x ??? (6ES7 223-1QH32-0XB0)

?????6ES7522-1BL10-0AA0

常用支持协议

常用的协议类型

ASCII 协议，又称盲田口

Modbus 协议

ASCII 协议

ASCII 协议通过通讯处理器和通讯伙伴之间的点对点连接控制数据传输。

由于消息的结构\*由用户定义，用户可以以 ASCII

协议为基础开发自己的消息。在接收方只需要定义接收消息的结束方式，发送接收双方协商\*。

ASCII 驱动程序允许发送和接收任何结构的数据（所有可打印的 ASCII 码表字符以及从 00 到 FFH [带有 8 个数据位字符帧] 的所有其它字符或从 00 到 7FH [带有 7 个数据位字符帧]的所有其它字符）。

ASCII协议适用于与支持串行通信的智能仪表、条形码阅读器、扫描仪、打印机等设备进行通讯。

MODBUS 协议

MODBUS RTU

通信协议是以主从的方式进行数据传输的，主动方发送请求，被动方响应请求，应答的方式。

在传输的过程中主站是主动方，即主站发送数据请求报文到从站；从站是被动方，即如果正常从站返回正常响应报文，如果故障从站返回异常响应报文，如图 3 所示。

图3 MODBUS 请求响应报文格式

MODBUS 系统中，数据交换需要通过功能代码（Function Code）来控制的，具体分以下两类。

有些功能码是对位操作的，通信的用户数据是以位为单位的：

FC01读输出位的状态；

FC02读输入位的状态；

FC05写单个输出位；

FC15写多个输出位。

有些功能码是对16位寄存器操作的，通信的用户数据是以字为单位的：

FC03读输出寄存器；

FC04读输入寄存器；

FC06写单个输出寄存器；

FC16写多个输出寄存器。