浙江温州西门子模块经销商|一级经销商

产品名称	浙江温州西门子模块经销商 一级经销商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司西门子一级代 理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子模块:西门子plc模块 西门子变频器:西门子一级代理商 西门子触摸屏:西门子触摸屏
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

CB1241 RS485 ?(???CPU????) ?????? 6ES7241-1CH30-1XB0 ????1

?1 CB1241 RS485

??? 3???--RS485 B(+) ?8???--RS485A(-)?5???--????????

CM1241 RS232 接线 (6ES7241-1AH32-0XB0)

CB1241 RS232 ????????? 6ES7241-1AH32-0XB0 ????2

?2 CM1241 RS232

??? 2???--RS232 ?????3???--RS232 ????? 5--?????

????"0"?????????? (OL) ????? (.OX) ????????? (.O) ??? ??????????? (OL) ????? (.OX) ????????? (.O) ???

1223 数字量输入/输出

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

1223 ????????????????????????

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 协议为基础自己的消息。在接收方只需要定义接收消息的结束,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进行数据传输的,方发送请求,被动方响应请求,应答的。

在传输的中主站是方,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。