RS232/RS485双接口多功能HART转MODBUS转换器

产品名称	RS232/RS485双接口多功能HART转MODBUS转换器
公司名称	北京英浩电子科技有限公司
价格	450.00/件
规格参数	品牌:英浩 型号:YH-1012 接口:RS232+RS485
公司地址	大兴区盛坊路1号院1号楼4层3单元409
联系电话	13611037882

产品详情

HART转MODBUS转换器用于支持MODBUS RTU协议的主机读取HART仪表的数据，转换器通过HART协议读取HART仪表的数据，再通过MODBUS协议传输给主机。

YH-1012是英浩电子自主研发生产的HART转MODBUS转换器，按照工业级设计标准，稳定可靠，MODBUS接口包括一个标准的DB9 RS232接口（可直接插入PC串口或USB转RS232串口接头）和一个RS485接口，支持双接口同时以115200波特率通讯；产品采用RS232窃电技术供电，也可外接24V电源供电（电源与MODBUS接口隔离），当外接电源时自动停止窃电。标准型YH-1012支持透传模式，即模块对HART仪表和主机之间的数据进行直接转发。YH-1012采用标准导购安装。

多功能型YH-1012还支持无源RS232转RS485模式和无源RS232-HART MODEM（RS232 HART调制解调器）模式，相当于一机三用。

外接的24V电源和MODBUS接口隔离，该电源可同时用于给HART仪表供电，所以当HART仪表需要供电的时候，只需要外接一个24v电源即可；如果不需要给HART仪表供电，可以省略外接电源，由RS232串口窃电供电。

1、工业标准设计，稳定可靠；

2、RS232/RS485双接口，可同时连接不同或相同主机工作；

3、RS232为标准DB9接口，可直接与主机连接；

4、外接24V或RS232串口窃电双供电，当外接24V电源时串口自动停止窃电；

5、MODBUS接口（RS232/RS485）与HART接口隔离；

6、MODBUS接口（RS232/RS485S）与24V电源隔离；

7、外接24V电源可同时给HART仪表供电；

8、支持透传模式；

9、多功能型支持有源或无源RS232转RS485模式；

10、多功能型支持有源或无源RS232-HART MODEM模式；

11、配置软件简洁易懂，一看就会。

MODBUS读取命令：03 Read Holding Registers或 04 Read Input Registers

MODBUS寄存器地址：