

MODBUS RTU 手持式调试器

EMH-301手持式调试器



- 支持MODBUS RTU 协议
- 可作为常规MODBUS主站/从站
- 自动侦测MODBUS主站，捕捉主站命令
- 自动获取所有从站信息
- 支持IEEE754 32位浮点数，字（节）交换
- 全中文操作，界面友好，操作简单

简介

EMH-301手持式调试器是一款拥有完全自主知识产权的MODBUS-RTU便携式诊断仪器，能够对RS485 MODBUS网络设备进行

全面的智能监测与诊断。使用户能够快速检测网络和设备参数，用户能够简便直观地了解MODBUS网络信息。

自动搜索功能

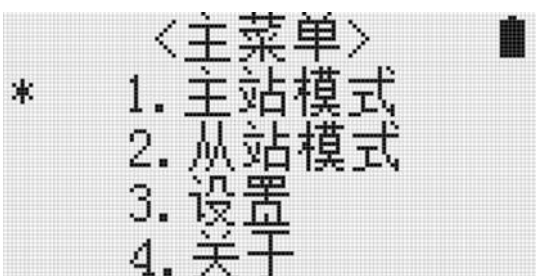
EMH-301可以作为主站自动搜寻所有在网从站的信息，包括波特率、奇偶校验、停止位、从站地址、从站数据等。

EMH-301也可以作为网络监测设备，能够监测主站所有信息。通过得到的数据信息可以使用户合理配置从站。

主从站功能

EMH-301可以作为常规的MODBUS主站或者从站。作为主站时，能够读写任何从站设备的寄存器地址；作为从站时，能够响应主站的读

写命令。此功能用于调试主从站设备，使用EMH-301作为“MODBUS标准信号源”，达到判断主从站完好的标准。



MODBUS 功能

EMH-301模块的MODBUS接口功能：

- 主站/从站
- RTU（2进制）模式，16位CRC校验
- 奇偶校验位
- 7位，8位数据长度
- 波特率4800~115200bit/s
- 支持IEEE754 32位浮点数，支持字节交换

EMH-301模块支持的MODBUS命令：

- 1：读线圈状态
- 2：读输入状态
- 3：读保持寄存器
- 4：读输入寄存器
- 5：写单个线圈状态
- 6：写单个保持寄存器
- 15：写多个线圈状态
- 16：写多个保持寄存器

MODBUS 数据

EMH-301模块数据：

作为从站可以响应主站任何寄存器地址请求
及寄存器地址范围为：0000~9999

规格&订购信息

供电：可充电锂电池供电

功率：<2W

接口：MODBUS：RS485（红+，黑-）

显示：128*64汉字点阵LCD（背光）

按键：22键功能键盘

工作温度：-10~45℃

储存温度：-20~55℃

工作湿度：5~95%无凝露

模块尺寸：116 x 225 x 79（宽 x 高 x 深 mm）

型号：EMH-301

描述：MODBUS RTU 手持式调试器

出品：大连优为自动化技术有限公司

网址：www.uway.tech

电话：86-411-88700019