



## MODBUS 功能

EM-608S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
- 8位数据长度
- 波特率9600，19200，38400bit/s
- 停止位自动兼容
- 支持IEEE754 32位浮点数，支持字节交换
- 通讯心跳诊断

EM-608S模块支持的MODBUS命令：

- 1：读输出状态
- 2：读输入状态
- 3：读多个寄存器
- 4：读输入寄存器
- 5：写单个线圈
- 6：写单个寄存器
- 8：通讯状态查询 ( SubFC00 )
- 15：写多个线圈
- 16：写多个寄存器

## MODBUS 数据

EM-608S模块数据：

- 作为主站：
  - 最多60条命令
  - 每条命令最多：1952个位寄存器或122个字寄存器
- 作为从站：
  - 0xxxx：3968个位寄存器 ( 读 )
  - 3968个位寄存器 ( 写 )
  - 1xxxx：3968个位寄存器
  - 3xxxx：248个字寄存器
  - 4xxxx：248个字寄存器

模块最大数据量：读496字节/写496字节

## 电气隔离

EM-608S模块使用24VDC，1500VDC隔离供电。

MODBUS RS-485接口，采用2500VDC电气隔离，15kV Air ( 8kV Contact ) ESD保护。

## 规格&订购信息

电源：24VDC

功率：<2W

接口：Ethernet/IP：RJ45以太网口

MODBUS：RS485接线端子

指示灯：电源，模块状态，RS485发送/接收，以太网连接/数据

工作温度：0~60°C

储存温度：-40~85°C

工作湿度：5~95%无凝露

模块安装：35mmDIN导轨

模块尺寸：23 x 100 x 113 ( 宽 x 高 x 深 mm )

型号：EM-608S ( 单控制器 )

名称：Ethernet/IP MODBUS RTU网关模块

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