

协议内容： 欧世盛泵MODBUS RTU 版
配置： 通讯配置9600-N-8-1
泵地址： 地址有效范围0x01-0xfe，其中0x55为通用地址
功能支持： 0x03 ->读取单个/多个寄存器数据
0x06 ->写单个寄存器数据
格式说明： 地址（1byte） + 功能码（1byte） + 寄存器地址（2byte） + 数据（2byte） + crc校验码（2byte 先高字节后低字节）
功能介绍：

名称	寄存器地址	数据说明	反馈说明	备注
流量设定	1	<9999（0.001ml/min）	同指令码	运行中设定流量，即按设定流量运行，非运行时泵不会启动
压力上限	2	<420（0.1mpa）	同指令码	当前压力超过设定的压力上限会自动停泵
读取当前压力	4	<420（0.1mpa）	实时压力	
启动泵	5	1 - 启动	同指令码	
停泵	7	1 - 停泵	同指令码	
压力清零	8	1 - 压力	同指令码	
地址设定	9	1~254 - 地址	同指令码	设定地址时，总线上只允许单个设备上电，用地址0x55进行设定
读运行状态	E	1-运行，0-停止	当前泵是否在运行	
读设定的流量	B	和设定的数据格式相同	当前泵设定的流量	
读设定的压力上限	C	和设定的数据格式相同	当前泵最大压力	
读取报警代码	D	0080-超压 0040-系统故障 0000-无故障 00c0-系统故障与超压	当前故障	

实例：

功能	发送指令（HEX）	反馈码
设定流量	55 06 00 01 00 32 54 0b	（同左）
设定压力上限	55 06 00 02 01 a4 25 f5	（同左）
运行	55 06 00 05 00 01 55 df	（同左）
停泵	55 06 00 07 00 01 f4 1f	（同左）
读压力	55 03 00 04 00 01 c8 1f	（----）
压力清零	55 06 00 08 00 01 c4 1c	（同左）
更改地址	55 06 00 09 00 3f * *	（同左）
读运行状态	55 03 00 0E 00 01 E8 1D	（----）
读设定的流量	55 03 00 0B 00 01 F8 1C	（----）
读设定的压力上限	55 03 00 0C 00 01 49 DD	（----）
读取报警代码	55 03 00 0D 00 01 18 1D	（----）