* 自动推杆作为Modbus RTU 从站时

接线：3+，8-，（航插）

采用modbus RTU通讯协议，对应modbus保持性寄存器需要提取的数据表格如下，请客户自动补充对应的Modbus信息

代码06（写单字）、16（写多字）

代码04（读单字）、03（读多字）

* Modbus RTU通讯参数设置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 默认值 | 物联网厂家 |
| 1 | 波特率 | 9600 |  |
| 2 | 奇偶校验 | 无校验 |  |
| 3 | 数据位 | 8 |  |
| 4 | 停止位 | 1 |  |
| 5 | 设备通讯地址 | 1 |  |

Modbus RTU需要提取的数据

数据类型均为BIT，

* 控制参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数名称 | Modbus地址 | 地址 | 备注 |
| 1 | 控制参数 | 1 | BIT1 | 推杆伸（脉冲信号）（写） |
|  |  |  | BIT2 | 推杆缩（脉冲信号）（写） |
|  |  |  | BIT3 | 推杆停止（写） |
|  |  | 2 | BIT1 | 伸到位（读） |
|  |  |  | BIT2 | 缩到位（读） |
|  |  |  | BIT3 | 伸出运行中（读） |
|  |  |  | BIT4 | 缩回运行中（读） |

数据均为读写 控制参数字里单个BIT的状态位。