

NHR-2400 系列频率转速表通讯寄存器地址

(低位前, 高位后)

| 编号 | 参数名称 (符号) | 寄存器地址 (十进制) | 类型 | 范围 | 字节数 | 数据格式 |
|-----------------------------|-------------------|-------------|----|----------------|------|--------------|
| 1 | 测量显示值 | 0 | 只读 | 十进制数据 | 4 字节 | Unsigned int |
| 2 | 继电器状态 | 4 | 只读 | 字节: >0 报警 | 2 字节 | Unsigned int |
| 3 | 变送输出值 | 5 | 只读 | | 2 字节 | int |
| 一级菜单 (1-LNP) —— 转速设置 | | | | | | |
| 4 | A 路工作模式 (A CNT) | 6 | 读写 | 0 | 2 字节 | int |
| 5 | A 路小数点 (A DECPT) | 8 | 读写 | 0-5 | 2 字节 | int |
| 6 | A 路比例因子 (A SCFAC) | 9 | 读写 | 0.0001-99.9999 | 4 字节 | long |
| 7 | A 路比例乘数 (A SCALR) | 11 | 读写 | 0-2 | 2 字节 | int |
| 8 | 按键使能控制 (T-KEY) | 24 | 读写 | 0-1 | 2 字节 | int |
| 二级菜单 (2-SPT) —— 报警设置 | | | | | | |
| 9 | 第一报警类型 (A-tYPE) | 25 | 读写 | 0-2 | 2 字节 | int |
| 10 | 第一报警值 (A-SP) | 26 | 读写 | -19999-999999 | 4 字节 | Long |
| 11 | 第一报警回差 (AH-SP) | 28 | 读写 | 0-9999 | 2 字节 | int |
| 12 | 第二报警类型 (b-tYPE) | 29 | 读写 | 0-2 | 2 字节 | int |
| 13 | 第二报警值 (b-SP) | 30 | 读写 | -19999-999999 | 4 字节 | Long |
| 14 | 第二报警回差 (bH-SP) | 32 | 读写 | 0-9999 | 2 字节 | int |
| 15 | 报警输出延时 (t-ACt) | 33 | 读写 | 0-30.0s | 2 字节 | int |
| 16 | 报警复位延时 (t-dACt) | 34 | 读写 | 0-30.0s | 2 字节 | int |
| 三级菜单 (3-SRL) —— 通讯设置 | | | | | | |
| 17 | 地址 (addr) | 35 | 读写 | 1-255 | 2 字节 | int |
| 18 | 波特率 (bAUD) | 36 | 读写 | 0-3 | 2 字节 | int |
| 19 | 数据帧结构 (dAtA-P) | 37 | 读写 | 0-5 | 2 字节 | int |
| 四级菜单 (4-ANA) —— 变送设置 | | | | | | |
| 20 | 输出信号类型 (tYPE) | 38 | 读写 | 0-4 | 2 字节 | int |
| 21 | 输出跟随 (ASIN) | 39 | 读写 | 0-1 | 2 字节 | int |

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|----|----|---------------|------|------|
| 22 | 输出量程下限 (AN-LO) | 40 | 读写 | -99999—999999 | 4 字节 | Long |
| 23 | 输出量程上限 (AN-HI) | 42 | 读写 | -99999—999999 | 4 字节 | Long |
| 五级菜单 (5-FCS) —— 功能设置 | | | | | | |
| 24 | 数码管亮度 (D-LEU) | 44 | 读写 | 0-15 | 2 字节 | int |