

NHR-5500 系列手动操作器的保持寄存器

表一 03, 16 命令对应的保持寄存器地址表, 一共有 75 个参数。

| 序号 | 寄存器地址(十进制) | 参数名称 | 数据格式 | 类型 | 备注 |
|---------------|------------|------------|-------|-----|---|
| 动态变量 | | | | | |
| 1 | 00 | 外给定测量值 | Float | 只读 | |
| 2 | 02 | 阀位反馈值 | Float | 只读 | |
| 3 | 04 | 输出值 | Float | 读/写 | 0.0~1.0 表示 0.0~100.0%; ★ 在手动状态下, 可读写; 在自动或点动手动状态只读 |
| 4 | 06 | 第 1 报警状态 | Char | 只读 | 0: 无报警; 1: 有报警 |
| 5 | 07 | 第 2 报警状态 | Char | 只读 | 0: 无报警; 1: 有报警 |
| 6 | 08 | 第 3 报警状态 | Char | 只读 | 0: 无报警; 1: 有报警 |
| 7 | 09 | 第 4 报警状态 | Char | 只读 | 0: 无报警; 1: 有报警 |
| 8 | 10 | 当前手自动状态 | Char | 读写 | 0: 手动, 1: 自动 |
| 仪表型号 | | | | | |
| 1 | 29 | 仪表型号 | Char | 只读 | 数显手操器, 不带打印: 0x25, 带打印: 0x26 |
| 仪表组态参数 | | | | | |
| 1 | 30 | 设定密码 LoC | Short | 读写 | 参见仪表操作手册的一级菜单 |
| 2 | 31 | 第 1 报警值 | Float | 读写 | |
| 3 | 33 | 第 1 报警回差 | Float | 读写 | |
| 4 | 35 | 第 2 报警值 | Float | 读写 | |
| 5 | 37 | 第 2 报警回差 | Float | 读写 | |
| 6 | 39 | 第 3 报警值 | Float | 读写 | |
| 7 | 41 | 第 3 报警回差 | Float | 读写 | |
| 8 | 43 | 第 4 报警值 | Float | 读写 | |
| 9 | 45 | 第 4 报警回差 | Float | 读写 | |
| 10 | 47 | 阀门行程时间 | Char | 读写 | |
| 11 | 48 | 设备号 | Char | 读写 | 参见仪表操作手册的二级菜单 |
| 12 | 49 | 通讯波特率 | Char | 读写 | |
| 13 | 50 | 报警打印功能 | Char | 读写 | |
| 14 | 51 | 定时打印间隔时间 | Short | 读写 | |
| 15 | 52 | 显示方式 | Char | 读写 | |
| 16 | 53 | 第 1 报警方式 | Char | 读写 | |
| 17 | 54 | 第 2 报警方式 | Char | 读写 | |
| 18 | 55 | 第 3 报警方式 | Char | 读写 | |
| 19 | 56 | 第 4 报警方式 | Char | 读写 | |
| 20 | 57 | 第 1 输出方式 | Char | 读写 | |
| 21 | 58 | 第 1 输出零点迁移 | Float | 读写 | |

| | | | | |
|----|-----|------------|-------|----|
| 22 | 60 | 第1输出放大比例 | Float | 读写 |
| 23 | 62 | 第1输出量程下限 | Float | 读写 |
| 24 | 64 | 第1输出量程上限 | Float | 读写 |
| 25 | 66 | 第2输出方式 | Char | 读写 |
| 26 | 67 | 第2输出零点迁移 | Float | 读写 |
| 27 | 69 | 第2输出放大比例 | Float | 读写 |
| 28 | 71 | 第2输出量程下限 | Float | 读写 |
| 29 | 73 | 第2输出量程上限 | Float | 读写 |
| 30 | 75 | 外给定信号类型 | Char | 读写 |
| 31 | 76 | 外给定小数点 | Char | 读写 |
| 32 | 77 | 外给定单位 | Char | 读写 |
| 33 | 78 | 外给定闪烁报警 | Char | 读写 |
| 34 | 79 | 外给定滤波系数 | Char | 读写 |
| 35 | 80 | 外给定零点迁移 | Float | 读写 |
| 36 | 82 | 外给定量程比例 | Float | 读写 |
| 37 | 84 | 外给定冷端零点迁移 | Float | 读写 |
| 38 | 86 | 外给定冷端放大比例 | Float | 读写 |
| 39 | 88 | 外给定闪烁报警下限 | Float | 读写 |
| 40 | 90 | 外给定闪烁报警上限 | Float | 读写 |
| 41 | 92 | 外给定光柱显示下限 | Float | 读写 |
| 42 | 94 | 外给定光柱显示上限 | Float | 读写 |
| 43 | 96 | 外给定测量量程下限 | Float | 读写 |
| 44 | 98 | 外给定测量量程上限 | Float | 读写 |
| 45 | 100 | 外给定小信号切除 | Float | 读写 |
| 46 | 102 | 阀位反馈信号类型 | Char | 读写 |
| 47 | 103 | 阀位反馈小数点 | Char | 读写 |
| 48 | 104 | 阀位反馈单位 | Char | 读写 |
| 49 | 105 | 阀位反馈闪烁报警 | Char | 读写 |
| 50 | 106 | 阀位反馈滤波系数 | Char | 读写 |
| 51 | 107 | 阀位反馈零点迁移 | Float | 读写 |
| 52 | 109 | 阀位反馈量程比例 | Float | 读写 |
| 53 | 111 | 阀位反馈闪烁报警下限 | Float | 读写 |
| 54 | 113 | 阀位反馈闪烁报警上限 | Float | 读写 |
| 55 | 115 | 阀位反馈光柱显示下限 | Float | 读写 |
| 56 | 117 | 阀位反馈光柱显示上限 | Float | 读写 |
| 57 | 119 | 阀位反馈测量量程下限 | Float | 读写 |
| 58 | 121 | 阀位反馈测量量程上限 | Float | 读写 |

| | | | | | |
|----|-----|-----------|-------|----|--|
| 59 | 123 | 输出类型 | Char | 读写 | |
| 60 | 124 | 控制输出下限 | Float | 读写 | |
| 61 | 126 | 控制输出上限 | Float | 读写 | |
| 62 | 128 | 手动转自动类型 | Char | 读写 | |
| 63 | 129 | 手动转自动限幅值 | Float | 读写 | |
| 64 | 131 | 手动转自动积分时间 | Char | 读写 | |
| 65 | 132 | 自动控制输出回差值 | Float | 读写 | |
| 66 | 134 | 上电手自动状态 | Char | 读写 | |
| 67 | 135 | 阀门类型选择 | Char | 读写 | |

备注：浮点型的数据按 2143 的格式排列