

NHR-MT40 系列直插式土壤温度水分传感器的保持寄存器

序号	寄存器地址 (十进制)	寄存器地址 (十六进制)	参数名称	数据格式	类型	备注
1	0	0x0	采样值	整型	只读	
2	1	0x1	软件版本	整型 (两位小数)	只读	
3	2	0x2	含水率	整型 (一位小数)	只读	0~100%
4	3	0x3	温度	整型 (一位小数)	只读	-40.0~80.0
5	4	0x4	保留			
6	5	0x5	含水率变送输出	整型 (一位小数)	只读	0~100.0%
7	6	0x6	温度变送输出	整型 (一位小数)	只读	-40.0~80.0
8	7	0x7	纯水的介电常数	整型 (两位小数)	只读	70.0~85.0
9	8	0x8	温度修正	整型 (一位小数)	读写	-10.0~10.0
10	9	0x9	一路输出	整型	读写	0: 0~20mA 1: 0~10mA 2: 4~20mA
11	10	0xA	含水率下限	整型 (一位小数)	读写	0~100.0
12	11	0xB	含水率上限	整型 (一位小数)	读写	0~100.0
13	12	0xC	二路输出	整型	读写	0: 0~20mA 1: 0~10mA 2: 4~20mA
14	13	0xD	温度下限	整型 (一位小数)	读写	-40~80.0
15	14	0xE	温度上限	整型 (一位小数)	读写	-40~80.0
16	15	0xF	仪表地址	整型	读写	1~200
17	16	0x10	通讯速率	整型	读写	0: 1200 1: 2400 2: 4800 3: 9600 4: 19200 5: 38400