**四、地暖温控器寄存器地址映射表(寄存器为双字节数据，0x0000~0x0FFF）。**

通讯机号：1----99，出厂默认地址：1; 0XFF为广播地址。

以下校验码需要重新计算；

|  |  |
| --- | --- |
| 寄存器地址  (16进制） | 寄存器说明 |
| 2082H | 状态寄存器(只读)，水电地暖继电器状态  "00"关,"01"开；  (读命令）例子:  01 20 20 82 00 01 00 00 8E BB,  01 20 20 82 00 01 00 01 4F 7B, |
| 2083H | 室内温度℃(只读)  01 20 20 83 00 01 00 1c B2 B2, 数据00 1c室内温度28度 |
| 2084H | 外置传感器温度值(只读)，5~45度；  01 20 20 84 00 01 00 1c 07 72,数据00 1c外置温度28度 |
| 2085H | 运行模式设定  "00"手动,"01"自动,"02",定时  (读命令）例子:  01 20 20 85 00 01 00 00 3B 7B,手动  01 20 20 85 00 01 00 01 FA BB,自动  01 20 20 85 00 01 00 02 BA BA,定时  (写命令）例子:  01 06 20 85 00 00 93 E3 手动  01 06 20 85 00 01 52 23 自动  01 06 20 85 00 02 12 22 定时 |
| 2086H | 开关机控制00关机，01开机  (读命令）例子:  01 20 20 86 00 01 00 00 7F 7B,关机  01 20 20 86 00 01 00 01 BE BB,开机  (写命令）例子:  01 06 20 86 00 00 63 E3 关机  01 06 20 86 00 01 A2 23 开机 |
| 2087H | 设定制热温度，5~45度；  (读命令）例子:  01 20 20 87 00 01 00 1c 7F 7B,读取制热温度28度  (写命令）例子:  01 06 20 87 00 1A B3 E8,设定制热温度26度 |
| 2088H | 补偿温度：0~18，0代表-9度，18代表9度；  (读命令）例子:  01 20 20 88 00 01 00 0C 16 BF ,读取补偿温度3度  (写命令）例子:  01 06 20 88 00 03 42 21,设定制热温度-6度 |