**OM-TH109硬件说明**

修订历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 版本 | 内容 | 作者 |  |
| 2017-11-21 | V1.0 | 创建 | Pgx |  |
|  |  |  |  |  |

1. 显示屏显示

1、显示屏正常显示有温度和湿度，有以为小数点。

2、当拨码有拨动时，屏幕显示的是传感器的地址，设置好地址后无需重新上电，过3秒钟自动切换正常显示温湿度值。

1. 指示灯定义
2. 状态指示灯，在外壳正面重新位置，指示灯为双色LED，正常工作显示绿色，报警显示红色。
3. 通信指示灯，在RJ45座子上，TX信号为黄灯，RX信号为绿灯。
4. 拨码定义

拨码开关为二进制定义编码，定义如下

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PIN6 | PIN5 | PIN4 | PIN3 | PIN2 | PIN1 |
| 高位 → 低位 | | | | | |

例如：“000 001”表示传感器地址：1

“001 001”表示传感器地址：9

1. RJ45定义

RJ45网络接口引脚定义

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PIN1 | PIN2 | PIN3 | PIN4 | PIN5 | PIN6 | PIN7 | PIN8 |
| +12V | +12V | NC | GND | GND | NC | A+ | B- |

说明：A+为RS485通信DATA+，B-为RS485通信DATA-。

**注意：本接口兼容A9监控主机和中富监控主机RS485接口定义。**