

## DH-9908N 及配套设备的安装

**DH-9908N 主体安装:** 该设备一般都是安装在配电箱里面, 安装方式有两种, 一种是导轨式安装, 需要配电箱提前安装好大概 10 厘米长的导轨, (配电箱最常用的导轨, 标准 35mm DIN 导轨) 我们可以把滑块拉下, 把设备套入导轨, 最后把滑块卡上去即可。还有一种安装方式是壁挂安装, 先把三个滑块拉开, (这里要注意的是也要把 DH-9908N 最下方的接线端子排提前取下来, 否则影响设备下方滑块自控螺丝的安装), 直接用 (不清楚自控螺丝尺寸, 需提供) 自控螺丝在配电箱开孔安装即可。

**NTC 热敏电阻安装:** DH-9908N 可以同时接 4 路测温, 接线端子为 1-8 号, 一般我们 3 路分别测配电箱出线端的 ABC 相, 还有 1 路测配电箱箱体温度, 我们在安装这个设备的时候要注意热敏电阻头一定要贴好线缆表皮(一般用扎带绑好即可), 线缆长度有 1 米长, 如果线路过长可以按实际需求剪短。

**剩余电流探测器安装:** 一般我们采用开口式剩余电流探测器, 这样不用拆配电箱线路。直接监视配电箱总开关出线端, 需把 ABCN 线全放进探测器中, 探测器不分极性二线制接 DH-9908N 的 9-10 接线端子, 因接线端子较小, 一般采用 1 平方线即可。

**消防设备电源监控安装:** 这个监视功能无需其他设备, 因接线端子较小, 我们只需要 4 条 1 平方或者 1.5 平方的线即可, 按说明书分别对应好端子接上即可, 比如 A 相对应  $U_a$ , B 相对应  $U_b$ ...

**NB-IoT 天线:** 天线采用通用 SMA 接头连接, 找到对应接头直接

拧进去即可，天线头底座内含磁铁，可以直接吸附在配电箱上方，更有利接收信号，天线长度 3 米，不可私自剪短及拼接，过长部分扎起即可。

**普通型剩余电流互感器安装：**配电箱总开关出线端 ABC 相电都各需装一个互感器，互感器固定方式有两种，其一是底板安装式，直接用四个 M4 自锁螺丝固定底板即可，另一种是母牌固定式，直接用螺丝、绝缘垫片、固定板把互感器固定挂在铜排上，每个互感器需要分别拉一组线到 DH-9908N 对应的端子（不分正负极），比如 A 相互感器接 La、La\*...

## **DH-9908N 调试说明**

- 1、**登录：**按‘设置’进入密码登录，出厂密码为按 4 下‘设置’，然后继续按‘设置’确定进入菜单。
- 2、**01 功能为本机地址号**，出厂默认 1#，需要 RS485 组网才用得上，一般情况不用更改。
- 3、按‘向下’键光标移至 **02 功能‘报警设置’**，按‘设置’进入（以下同理，都是按‘设置’就是确定进入该功能），此时 01 功能为‘报警屏蔽’，进入后可屏蔽温度、漏电、过压、欠压、过流、缺相等报警（有些新项目配电箱未通电，会报缺相等问题，可以先屏蔽）。按‘查询’也就是返回上一步，02 功能为‘报警阈值’，报警阈值出厂都是满足国标默认调好的，无需更改（如

客户有特殊要求,可在此功能可以更改报警阈值)。03 功能为‘继电器控制’我们有报警继电器输出 K2 端子和故障继电器输出 K1 端子,这里可以选择是否启用,还可设置报警或故障延时输出时间。04 功能为‘模拟报警’用于检测平台能否收到报警信息等。

4、按‘查询’也就是返回上一步,03 为‘传感器登记’,进入后可以看到出厂默认是全部设备登记的,其中有 4 路温度、漏电、无线、计量,我们可以看看现场哪些设备没有设计安装可以对应取消(温度代表温度传感器,漏电代表普通型剩余电流互感器,无线代表 SIM 物联网卡,计量代表电流互感器),更改设置后,退出该界面时会提示‘保存设置?’按‘设置’键确认保存。

5、按‘查询’返回上一步,04 为‘系统设置’进入后可以看到 01 为‘系统模式’可选配电箱的模式,分为一相二线制、三相三线制、三相四线制,出厂默认为三相四线制。02 为屏幕背光设置,03 为密码设置,04 为恢复出厂设置。

6、按‘查询’返回上一步,05 为‘波特率设置’,该功能用于 RS485 组网使用,波特率默认 9600。

7、按‘查询’返回上一步,06 为‘心跳设置’,设置主机主动上报云平台一次是否在线运行等情况的时间。

8、按‘查询’返回上一步,07 为‘电能清零’,清除系统已保存的电能值以及当前电能显示值。

9、按‘查询’返回上一步,08 为‘互感器变比’,采用公司标

配互感器不用更改此项。

10、按‘查询’返回上一步，**09**为‘软件复位’，对整个软件系统进行复位重启（长按‘消音’也可复位）

11、按‘查询’返回上一步，**10**为‘退出登录’，退出当前用户的密码登录并退回到参数监视主界面。