

TD802 调试说明

一、TD802 配置

1. TD802 接线



INPUT1-和 INPUT1+之间接 10K 电阻，INPUT2-和 INPUT2+之间接 10K 电阻；（随设备带电阻，在说明书内）

串口 1 的端子分别为 SGND、TX1、RX1，是使用串口线连接报警主机的串口；

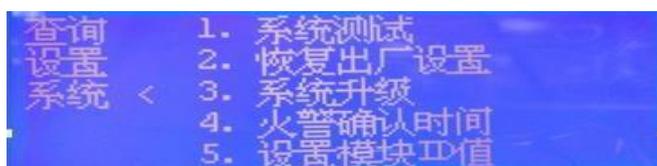
注意：串口线 RS232 串口线长度不大于 15 米；超长时可应用 232 转 485 接口，RS485 串口线不大于 1000 米。

接线端子	端子及接线说明
+12V, G-12	驱动电源输出，给内部配接模块供电，正负极性，不能接反（暂时不用）
DC+5V, G-5	驱动电源输出，给内部配接模块供电，正负极性，不能接反（暂时不用）
R1+_12V, R1_GND	有源输出1，主要使用于驱动继电器（规格：DC12V，内阻为200-2KΩ）
R2+_12V, R2_GND	有源输出2，主要使用于驱动继电器（规格：DC12V，内阻为200-2KΩ）
NC	闲置接线端子
INPUT1+, INPUT1-	输入端子1，外接无源输入信号，需配接10K, 1/4W 5%终端电阻
INPUT2+, INPUT2-	输入端子2，外接无源输入信号，需配接10K, 1/4W 5%终端电阻
TX1, RX1, SGND	配接火灾报警控制器RS232串口，TX1对应RS232发送，RX1对应RS232接收，SGND对应RS232信号地
TX2, RX2, SGND	系统调试用串口（暂时不用）

2. 系统配置

(1) 系统测试打开：

进入“系统”界面，选择“系统测试”，进入“系统测试”界面，选择“开”，选择“确定”按钮进行保存。打开系统测试后，输出没有继电器负载，会报“输出故障”，调试完成后关闭系统测试输出故障即可恢复。



(2) 从《JBF-TD802 传输设备安装配接信息表 V5.4》中找到对应的报警控制器品牌和对应该型号，查看现场 TD802 版本是否满足安装条件。如果不满足，需要使用 Jlink 或用网口升级到规定版本。

(3) 设置当前协议:

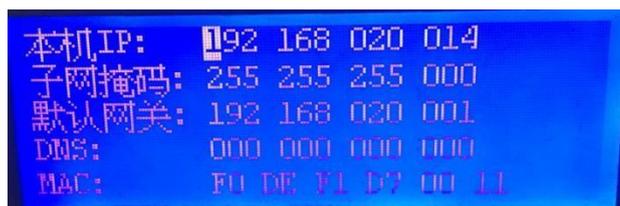
进入“设置”界面，选择“设置当前协议”，默认为十进制 0047（北大青鸟 JBF-11SF 系列），0048（北大青鸟 JBF-11S 系列），其余各厂家的各型号主机的协议值，可查询《JBF-TD802 传输设备安装配接信息表 V5.4》。



(4) 设置本机网络:

进入“设置”界面，选择“设置本机网络”，输入相应的 IP 地址、子网掩码、默认网关、DSN 和 MAC 地址。

IP 地址、子网掩码、默认网关为现场提供的地址，DSN 可以不填，MAC 地址为本局域网内唯一的编码，选择“确定”按钮进行保存。



(5) 设置中心网络:

进入“设置”界面，选择“设置中心网络”，填写监控中心的 IP 地址和端口号。设置完成后选择“确定”保存。进入“设置”界面，选择“设置中心网络”，填写监控中心的 IP 地址和端口号。青鸟云中心IP: 060.205.247.107 端口号: 41235。第三方云平台中心ip和端口号需要第三方来提供。设置完成后选择“确定”保存。

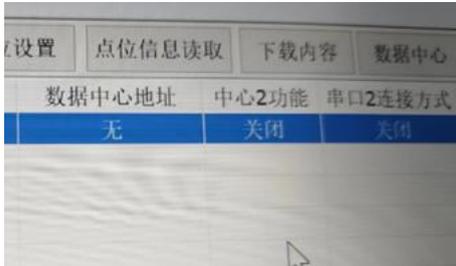


(6) **注意:** ①如果 TD802 需要新接入第三方的监控中心，需要和监控中心确认网络通信协议是否是国标 GB26875。

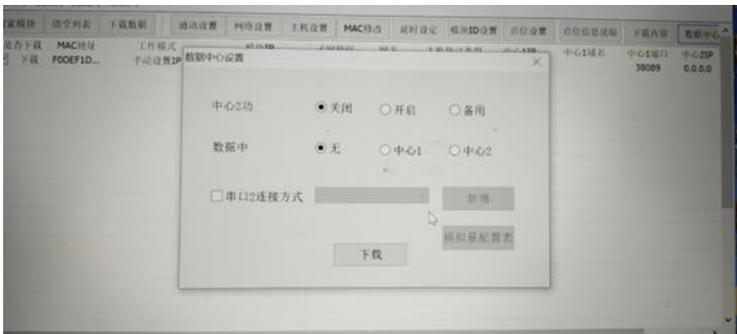
② TD802 的网络通信协议默认 129，如果 TD802 是安装在江苏地区，需要设置网络通信协议（130）。

二、调试软件配置

1. 打开传输设备配置工具，关闭调试电脑WIFI功能，用网线将电脑与设备直连。打开软件，点击搜索模块，把笔记本电脑wifi功能关闭，



2. 选中行，点数据中心设置
3. 中心2选：关闭，数据中选：无



4. 软件配置完成，拔出网线。

三、报警主机配置

1. 用串口线将报警主机与 TD802 连接起来。
2. 青鸟11SF 主机的“系统配置”中，要配置“传输设备”为 1。

四、完成调试

1. 将网口出来的网线连接到 TD802 上，完成调试。
2. 需要在云平台录入报警控制器，控制器号需与实际控制器号一致。