

通用型 LAN\WAN 网络报警传输模块 (NAT-IPM-YT)

模块功能:

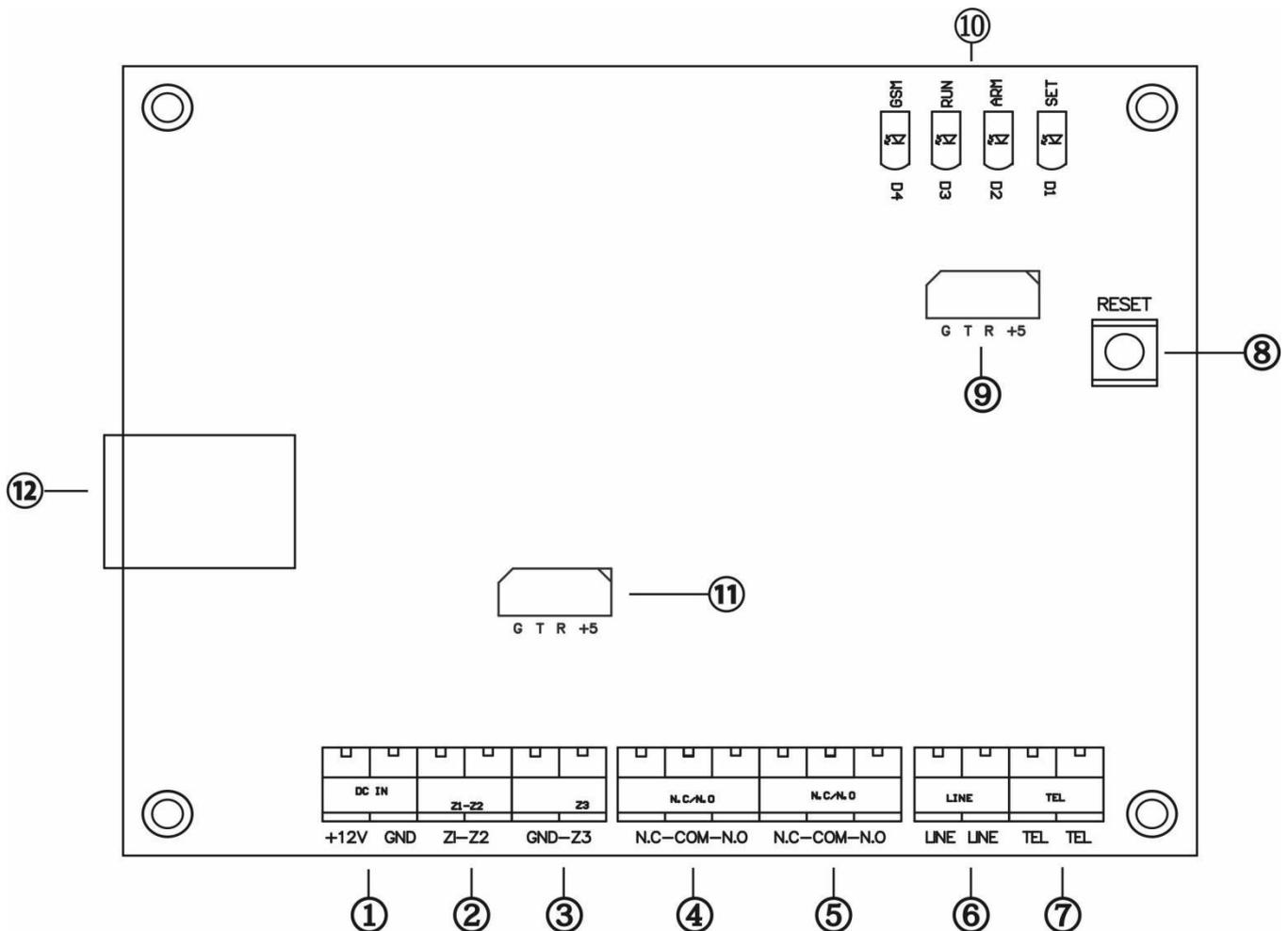
- 与报警主机的电话进线接口连接, 读取报警主机的警情报告, 通过 LAN\WAN 传输到接警中心。
- 模块可存储和查询 180 条报警记录 (单中心 90 条)。
- 支持同时传输到 2 个网络接警中心。
- 3 个扩展线尾阻 (4.7K) 防区, 2 个可远程控制 C 型继电器。
- 带电话线断线检测功能
- 支持 PPPoE 拨号上网方式
- 支持固定 IP、域名解析

适用机型: 使用 Contact ID 和 4+2 传输协议的有线电话线报警主机。

传输模式: LAN\WAN (TCP/IP、UDP)

电源: DC 12V 最大 150mA, 由报警主机供电

NAT-PM-YT 示意图



- ① DC 12V 供电接口
- ②③ 三个扩展线尾阻(4.7K)防区 Z1\Z2\Z3, GND 为公共端
- ④ 可通过接警中心远程控制的继电器(瞬态)瞬态继电器有常开(N.O)和常闭(N.C)两个状态,当远程控制该继电器后,会在一定时间内自动恢复初始状态。
- ⑤ 可通过接警中心远程控制的继电器(常态)常态继电器有常开(N.O)和常闭(N.C)两个状态,当远程控制该继电器后,会一直保持控制后的状态,只有当再次去控制才会恢复初始状态。
- ⑥ LINE 电话进线口(市话线),用于检测电话线是否故障
- ⑦ TEL 与需要通讯的报警主机电话线进线口相连接
- ⑧ RESET: 复位密码
复位密码: 在模块断电情况下,按住 RESET 键,给模块通电,超过 10 秒后放开 RESET 键即可复位密码。
- ⑨ 编程接口: 直接将模块用编程线与电脑 USB 口连接,打开编程软件进行网络模块数据编程。详细编程操作见编程软件的操作文档。
- ⑩ 模块指示灯
D1 (IP2): 与第二个网络接警中心连接正常,快闪。没连接或连接异常,灯灭
D2 (IP1): 与第一个网络接警中心连接正常,快闪。没连接或连接异常,灯灭
D3 (Run): 5 秒慢闪,运行指示灯

如何快速使用网络模块

1. 根据报警主机说明书,请按 ①⑦ 连接网络模块。
2. 配置模块参数: 模块用编程线与电脑连接,用编程软件配置参数(不能通 12V 电源,编程模块使用 5V)。
3. 配置完成后,编程线从模块上拔掉,断电重启模块。

常见问题与故障排除

1. 根据指示灯情况,判断网络模块通讯情况。详见 ⑩
2. 报警主机上传信息模块没有获取到,请检查编程参数的对比外线号码及中心电话号码。
3. 本模块只是获取报警主机电话报告并通过网络转发,不存在电话线优先或同步传输。