

4G消防远程控制模块

WANLIN-602

万霖消防技术部

目录 CONTENTS

01

产品概述

02

产品功能/参数

03

安装与接线

04

平台配置方法

一、产品概述：

WANLIN-602消防远程控制模块（以下简称模块），此模块可输出24V（脉冲/电平可选择）与开关量，并具备一路反馈功能。通过4G网络与电脑平台或手机APP联网，实现远程控制，自动联动的功能。本模块与二总线火灾报警设备中输入输出模块功能类似，可远程控制：排烟风机，防火卷帘门，消火栓泵，切电等功能，并可接收设备的动作反馈信号，可与万霖智能无线报警设备关联实现自动/手动动作。

二、功能特点：

- 1、模块具有4G无线通讯或485通讯功能，可与电脑平台进行无线通讯或485上位机有线通讯；
- 2、模块具有DC 24V 2A输出（脉冲/电平可选择），无源开关量输出（常开/常闭可选择）；
- 3、模块具有反馈接线端子可接收设备启动后的反馈信号；
- 4、通过拨码开关设置电平或脉冲输出方式，操作简单，输出模式一目了然；
- 5、模块具有反馈端（输入端）检线功能，线路断开后，模块会上报故障；
- 6、模块本身带有状态指示灯：电源、信号、启动、反馈、故障状态具有对应指示灯。

技术参数:

- 1、工作电压: DC24V 允许范围DC24V~DC30V
- 2、工作电流: 监视电流 $\leq 10\text{mA}$ 启动电流50ma
- 3、输出容量: 无源输出适用于 $\leq 220\text{V}/5\text{A}$ 有源输出DC24V/2A
- 4、输出控制方式: 脉冲、电平
- 5、指示灯: 电源 (绿色常亮)、信号 (蓝色闪烁)、启动 (动作时红色常亮)、反馈 (被控设备回答时红色常亮)、故障 (输入线路断路时黄色常亮)。
- 6、使用环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ 湿度: $\leq 95\%$, 不凝露
- 7、外形尺寸: 127mm*95mm*29mm
- 8、壳体材料: 铁
- 9、模块重量: 约300g

三、安装与接线:

1. 安装设备之前，请切断24V输入电源，并确定每一个端子的连接线准确无误。
2. 接线端子:



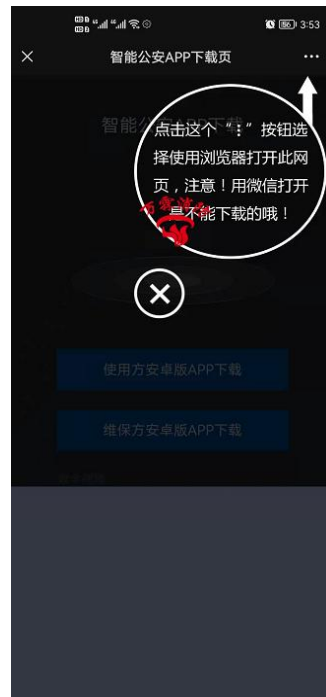
三、安装与接线：

- a) 、24V电源：直流24V电源输入，+ 接电源适配器正极，— 接电源适配器负极。
- b) 、反馈输入：接被控设备的无源反馈端子，模块反馈线末端（远离模块端）必须并联一个10KΩ电阻。
- c) 、24V输出：有源输出端子，启动后24V为正极、GND为负极
- d) 、开关量输出：无源输出端子，o常开，N公共，C常闭。模块动作时O、N闭合，N断开。
- e) 、拨码开关：拨码开关1拨到下方时模块是脉冲输出模式，拨到上方时模块为电平输出模式
- f) 、485通讯：内网版使用，上位机把模块4G模式改成内网模式，设置模块485地址，实现内网版控制。

软件配置方法

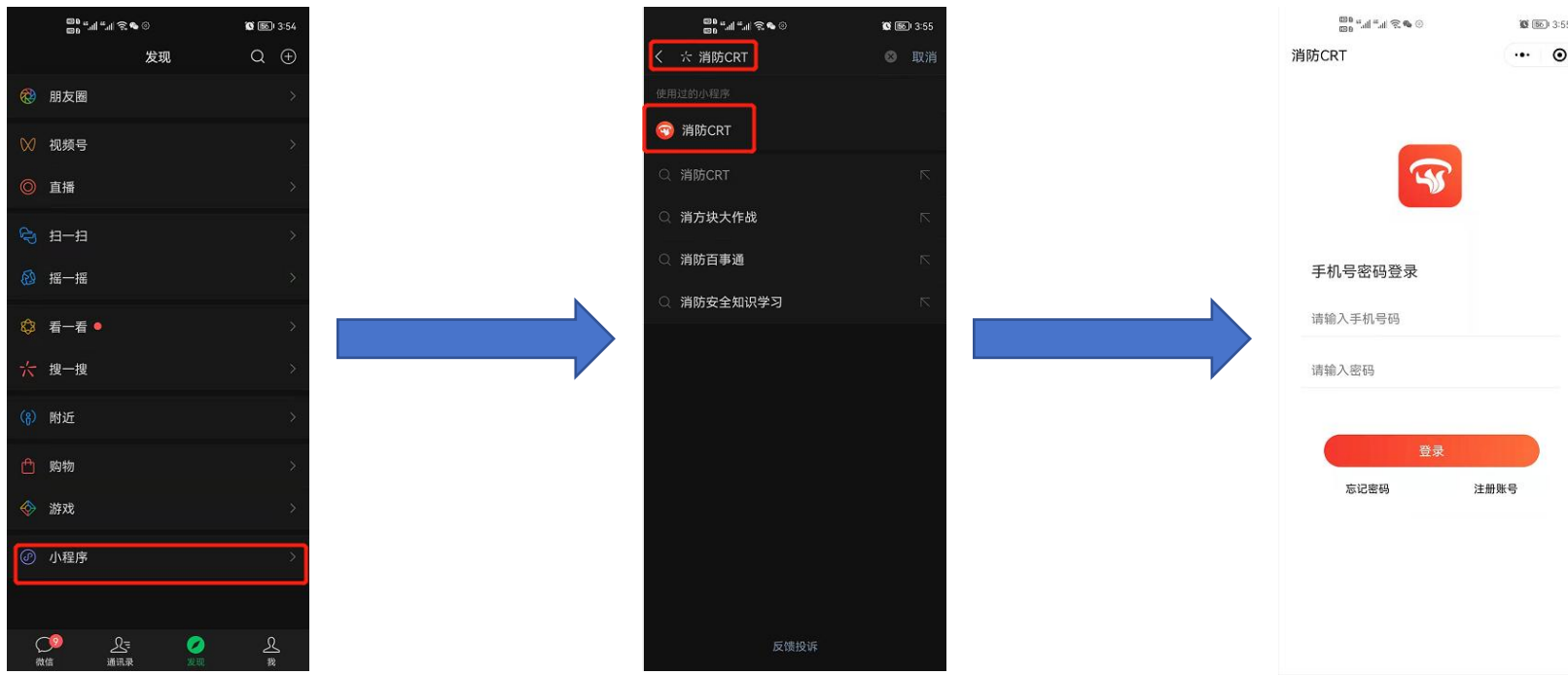
软件配置：

用户微信关注“万霖智慧消防”公众号，点击底部智能公安—云平台APP下载，点击右上角使用浏览器打开，下载安装。



软件配置:

用户或可在微信小程序中添加“消防CRT”小程序，打开微信发现页一点击小程序，在搜索框中输入“消防CRT”，点击小程序进入登入界面，本小程序与APP功能相同。



软件配置：

打开APP/小程序点击“注册账号”，填写需要注册的公司级账号或人员账号，获取并填写验证码，设置登入密码，选择账号类型并按照提示依次填写内容后点击“注册”即可。



The image displays three sequential mobile app screens for account registration, connected by blue arrows.

Screen 1: Login/Registration Interface

- Header: 手机号密码登录
- Fields: 请输入手机号码, 请输入密码
- Buttons: 登录, 忘记密码, 注册账号 (highlighted with a red box)

Screen 2: Registration Form

- Header: 注册账号
- Fields: 请输入手机号码, 请输入验证码, 请设置密码, 请再次输入密码
- Buttons: 获取验证码, 注册
- Footer: 已有账号 点击登录

Screen 3: Account Type Selection

- Header: 公司账户 个人账户
- Fields: 请输入公司名称, 请输入联系人, 请输入电话, 请选择所在地, 请输入详细地址
- Buttons: 注册, 已有账号 点击登录

软件配置:

登入消防CRT—首页下方点击扫码，扫描设备上的二维码，输入设备信息后保存即可。



4G消防远程控制模块

WANLIN-602

感谢您的观看