

## NP-G2 消防报警网关



本产品适用于火灾探测报警，能够匹配烟雾、声光、手报等多种无线外设组成防护系统，一旦检测到警情（手动报警）可以立即发送给报警平台，同时可以直接拨打电话和发短信给相关责任人，提高救火的效率。可广泛应用于宿舍、公租房、养老院、道观、寺庙、农贸市场、高层建筑、工厂，防护区域集中的中小型场景。

- 大容量、长续航：128个外设，网关超长备电14小时。
- 无线更强劲：外设通讯空旷1.5~2 km，普通墙体3~5堵，双向、自适应跳频通讯。
- 多种方式告警：语音电话告警、短信告警、本地人工语音提示，主机互联互通告警。
- 本地化处置：火警/自检、复位/消音，语音播报、蜂鸣提示。
- 更易用：报警中文显示，直观明了，信号强弱指示，便于安装。
- 更安全：AES128加密、防拆报警、三级用户权限管理。



## 规格参数

型号	NP-G2	
一般规范	通讯方式	上行：4G，LAN 下行：LoRa，470 Mhz~510 Mhz
	屏幕显示	LCD屏中文显示
	报警音量	75 dB，正前方1 m处（A计权）
	材质	PC+ABS
	工作电压	DC 12 V电源适配器
	使用环境	工作温度：-10 °C ~ 55 °C 工作湿度：≤95%
	外形尺寸	L 228 mm × W 134 mm × H 36 mm
	通讯安全	AES128位动态加密防重放、频点分配防碰撞
	外设接入数	无线外设128个
	自适应跳频通讯	支持，环境适应性极强
	互联互通	支持主机间互联告警
	通讯距离	LoRa无线通讯距离为，空旷场景1.5~2 km，普通墙体3~5堵，沉重墙 1~2堵，地下室 1堵。
	信号查询	支持
	防拆报警	支持
	本地消音	支持
	欠压报警	支持
	复位	支持
	自检	支持
	语音电话和短信	支持短信、语音电话，格式如：【网关名称】+【点位名称】信息叠加通知。
	外设搜寻	支持在设备web配置页面查找无线外设和网关关联信息。
用户管理	支持，安装员、管理员、操作员	
日志存储	报警、故障、操作各4000条	
火警报警	支持	
接口	RS-485接口	支持
	以太网接口	支持
	RS-232接口	1路
	辅助电源接口	DC 12 V/500 mA，1路
	继电器输出	2个，继电器容量（DC 30 V/1 A）

## 订货型号

LORA消防网关-NP-G2(4G)(经销),LORA消防网关-NP-G2(有线网络)(经销),

· 外形尺寸

