

## NKGPF-100 智慧消防采集器规格书



### 功能说明:

NKGPF-100 智慧消防采集器主要负责采集 433M 烟感/LORA 烟感信息、红外、可燃气体传感器等信息，以及通过 RS485 接口采集器多个智能电表电流及用电参数，然后通过有线 LAN 口网络或 4G 无线网络或 WIFI 无线网络将采集器的参数实时传送到云端服务器上，实现联网和本地报警功能。采集器还具有以下功能：

- 1、警铃报警接口，在烟感报警、红外报警、可燃气体报警、过流报警时可用高分贝警铃发出警告声音。
- 2、可通过 RS485 接口连接多个 485 读卡器，实现多个门禁控制。
- 3、可设定过流报警参数（数值、时间）
- 4、可通过面板按键和液晶屏幕进行现场参数设定和基本调试操作。
- 5、1 路报警输入，可接有线烟感或报警按钮等输入。
- 6、1 路报警继电器报警输出。
- 6、具有音频提示功能。
- 7、具有 USB 扩展端口。

### 规格参数表

项目	参数
尺寸	198x137x46mm
重量	400g
电源	12VDC 1.5A
功率	5W
无线采集类型	433M（学习码）、Lora 数据包
支持的无线传感器类型	烟感、温感、红外、可燃气体等
最大支持无线传感器数量	1000 个
上传信道支持	LAN/4G/WiFi
LAN 口规格	10/100M 自适应
4G 规格	全网通
WiFi 规格	IEEE802.11 a/b/g
RS485 接口	2 路（1 路电表/水表，1 路门禁读卡器）

最大支持采集电表数量	32 个
按键	15 个电容式按键
显示	128*64 点阵液晶，带背光
警笛输出	1 路
TF 存储卡	最大支持 128G
喇叭	支持
蜂鸣器	支持
USB 扩展接口	1 路