



### 产品简介

JW-F9103 无线预警广播由信息管理端（发射端）及信息接收终端构成，信息管理端可向信息接收终端发布信息，所有信息接收终端皆可被信息管理端强制呼叫进行声光报警并发布语音信息。通过应急广播实现灾前预警信息发布、灾中疏导指挥及搜救指引、灾后安置、维稳工作辅助等。



无线预警广播



室内声光报警器

### 技术参数

参数类型	技术参数
控制方式	本地控制及远端平台控制（本地控制需提供误报消除按键）
上传间隔	0s~72h
通讯方式	支持移动通信、低功率广域网、卫星通信等
通讯标准	符合 DZ/T 0450-2023 《地质灾害监测数据通讯技术要求》
报警方式	声光报警、语音播报、音频报警、本地人工报警、喊话报警、一键报警、监测平台报警、电话报警、短信报警、本地组网报警等
播放方式	可配置循环播放
布设位置	室外（广播喇叭）和室内（声光报警器）
覆盖范围	声音覆盖隐患点波及区域的居民住处
频段	支持 136-174MHz，可选 70-108MHz
发射功率	25W 可选
信噪比	>90dB
调制灵敏度	2-20mV
喇叭频率范围	200-6000Hz
灵敏度	0.2 $\mu$ V
主频	32.768KHZ-32MHZ
通讯速率	9600-15200bit/s
兼容方式	电感/电容/振弦/电阻/电压/差阻（可扩展）
环境温度范围	-20℃~+65℃
湿度范围	相对湿度 95%（无凝结）
防护等级	室外：IP66；室内：IP66
远程管理	支持远程参数配置
输出功率	室外喇叭：100W；室内：2W



### 产品特点

- 支持通过多种无线网络接收预警功能，移动通信、低功率广域网、卫星通信等；
- 支持远程手机、固定电话和网络电话语音告警；
- 支持远程网络数据告警和远程管理；
- 支持设备状态、工作模式、设备温度、系统电压、电池电压、监听喇叭状态、音量等级状态 LCD 显示；
- 支持短信告警，可重复播放 1—65535 次；
- 支持大功率喇叭广播及内置喇叭监听；
- 支持短信内容转发备份及短信回执；
- 支持告警短信息循环播放；
- 支持多种上下线触发模式，包括短信、电话振铃、串口数据触发上下线模式；
- 支持蓝牙通讯配置功能；
- 支持 SIM 卡硬件防护和 PIN 锁定；
- 支持远程验播。

### 行业应用

- 滑坡、地面沉降、崩塌等地质灾害监测
- 公路边坡安全监测
- 桥梁结构健康监测
- 建筑物结构安全监测
- 水库大坝安全监测
- 电力输电杆塔倾斜监测等

