

智慧消防终端

型号：WSZF6



●功能

- 监测功能:实时监测供电线路的电压、电流(含剩余电流)、功率、功率因数、线路温度、谐波分量等。
- 计量功能:具有总及分相的正、反向有功计量功能。
- 报警功能:具有过载、过压、过流(含剩余电流超限)、过温等的本地声光报警功能。
- 通信功能:具有 GPRS、LoRa 通信功能, 终端与云平台和各探测器均采用无线连接通信, 方便部署安装。
- 显示功能:大屏幕点阵液晶, 可显示终端运行信息及各节点探测器报警信息。
- 自检功能:终具有故障自检功能。当终端检测到自身设备存在故障时, 液晶会显示故障信息, 提示用户进行维修。
- 事件存储:终端能记录过压、过流、过载、过温、剩余电流超以及节点报警等事件, 共 512 条记录。
- 统计数据:具有用电监测和节点设备的冻结数据, 可供用户进行数据分析。
- 数据分析:终端上传实时数据到系统云平台, 通过云数据分析得到消防预警信息。
- 联动功能:当检测到异常时, 终端可开启联动功能执行相应的预案。

●技术参数

项目	参数
额定电压	AC220V
电流等级	100 A
漏电报警值	50mA~1000mA 连续可调
温度报警值	40°C~140°C连续可调
上行通信方式	GPRS、4G、NB-IOT
下行通信方式	LoRa
使用环境	-40°C~70°C
环境湿度	0%~95%RH
执行标准	GB14287.2-2014、GB14287.3-2014
安装型式	标准 35mm 导轨安装

无线感烟火灾探测器

型号：WSZF6-YG-56



●功能

- 烟雾定时探测。
- 烟雾超限本地声光报警与远程报警、电池低电压报警、自检巡查测试报警。
- 电池电压及烟雾探测值定时上传。
- 万年历时钟，系统自动对时。
- 内置大容量电池，使用寿命长。
- 无线自组网、网络自维护、冲突自检测，通信高可靠。
- 采用最新光电式感烟且微处理器智能判断，火灾探测可靠性高。

●技术参数

项目	参数
工作电源	工作电源:9.0V 电池
工作电流	静态电流:<10uA 报警电流:<20mA
报警参数	报警响度:>85dB@3m 灯闪频率:0.5Hz
测量参数	报警浓度:0.65~15.5%FT 响应时间:<8s
工作环境	环境温度:-25℃~70℃ 相对湿度:<95% 大气压力:80kPa~110kPa
通信参数	调制方式:扩频 工作频段:470MHz-510MHz 带宽:125KHz-500KHz 接收灵敏度:-137dBm(sf=12,125k) 点对点空间距离:>1500 米
执行标准	GB 20517-2006

无线感烟火灾探测器



型号：WSZF6-YG-57

NB-IoT

●功能



- 烟雾定时探测。
- 烟雾超限本地声光报警与远程报警、电池低电压报警、自检巡查测试报警。
- 电池电压及烟雾探测值定时上传。
- 万年历时钟，系统自动对时。
- 内置大容量电池，使用寿命长。
- 采用 NB-IOT 通讯技术网络免维护、通信高可靠。
- 采用最新光电式感烟且微处理器智能判断，火灾探测可靠性高。

●技术参数

项目	参数
工作电源	工作电源:9.0V 电池
工作电流	静态电流:<10uA 报警电流:<20mA 通讯电流:<120mA
报警参数	报警响度:>85dB@3m 灯闪频率:0.5Hz
测量参数	报警浓度:0.65~15.5%FT 响应时间:<8s
工作环境	环境温度:-25℃~70℃ 相对湿度:<95% 大气压力:80kPa~110kPa
通信方式	NB-IOT
执行标准	GB 20517-2006

无线可燃气体探测器

型号：WSZF6-RQ-61



●功能

- 可燃气体浓度实时探测。
- 可燃气体浓度超限本地声光报警与远程报警。
- 可燃气体浓度探测值定时上传。
- 自检测试报警。
- 万年历时钟, 系统自动对时。
- 无线自组网、网络自维护、冲突自检测, 通信高可靠。
- 采用最新可燃气体传感器且微处理器智能判断, 探测可靠性高。
- 可以配置外部机械阀或电磁阀门进行关阀。

●技术参数

项目	参数
工作电压	工作电压: AC220V±20% 50Hz
功率消耗	静态功耗: <0.4W 报警功耗: <2W
报警参数	报警响度: > 85dB@3m 灯闪频率: 0.5Hz
测量参数	检测范围: 0~100%LEL 检测误差: ±5% 响应时间: <20s
阀门动作时间	机械阀: <30s 电磁阀: <1s
工作环境	环境温度: -25℃~70℃ 相对湿度: <95% 大气压力: 80kPa~110kPa
通信参数	调制方式: 扩频 工作频段: 470MHz-510MHz 带宽: 125KHz-500KHz 接收灵敏度: -137dBm(sf=12,125k) 点对点空间距离: >1500 米
执行标准	GB15322.2-2003

无线可燃气体探测器

型号: WSZF6-RQ-62



●功能

- 可燃气体浓度实时探测。
- 可燃气体浓度超限本地声光报警与远程报警。
- 可燃气体浓度探测值定时上传。
- 自检测试报警。
- 万年历时钟, 系统自动对时。
- 采用 NB-IOT 通讯技术网络免维护、通信高可靠。
- 采用最新可燃气体传感器且微处理器智能判断, 探测可靠性高。
- 可以配置外部机械阀或电子阀门进行关阀。

●技术参数

项目	参数
工作电压	工作电压：AC220V±20% 50Hz
功率消耗	静态功耗：<0.4W 报警功耗：<2W
报警参数	报警响度：> 85dB@3m 灯闪频率：0.5Hz
测量参数	检测范围：0~100%LEL 检测误差：±5% 响应时间：<20s
阀门动作时间	机械阀：<30s 电磁阀：<1s
工作环境	环境温度：-25℃~70℃ 相对湿度：<95% 大气压力：80kPa~110kPa
通信方式	NB-IOT
执行标准	GB15322.2-2003

无线数字水压表

型号：WSZF6-SY-66



●功能

- 定时测量水压并 LCD 显示。
- 万年历时钟，系统自动对时。
- 自检测试报警。
- 电池电压及水压定时上传。
- 电池低电压报警，内置大容量锂电池，使用寿命大于 10 年。
- 水压过高、过低实时报警，且水压报警阈值系统远程更新。
- 无线自组网、网络自维护、冲突自检测，通信高可靠。

●技术参数

项目	参数
工作电压	工作电压:3.0V-3.6V 电池参数:3.6V/3800mAh
工作电流	静态电流:<10uA 测量功耗:<6mA
测量参数	测量范围:<2MPa 精度等级:0.25
工作环境	环境温度:-25℃~70℃ 相对湿度:<95% 大气压力:80kPa~110kPa
通信参数	调制方式:扩频 工作频段:470MHz-510MHz 带宽:125KHz-500KHz 接收灵敏度:-137dBm(sf=12,125k) 点对点空间距离:>1500 米
执行标准	JBT 7392-2006

无线数字水压表

型号：WSZF6-SY-67



●功能

- 定时测量水压并 LCD 显示。
- 万年历时钟，系统自动对时。
- 自检测试报警。
- 电池电压及水压定时上传。
- 电池低电压报警，内置大容量锂电池，使用寿命大于 10 年。
- 水压过高、过低实时报警，且水压报警阈值系统远程更新。
- 采用 NB-IOT 通讯技术网络免维护、通信高可靠。

●技术参数

项目	参数
工作电压	工作电压:3.3V-3.6V 电池参数:3.6V/3800mAh
工作电流	静态电流:<10uA 测量功耗:<6mA
测量参数	测量范围:<2MPa 精度等级:0.25
工作环境	环境温度:-25℃~70℃ 相对湿度:<95% 大气压力:80kPa~110kPa
通信方式	NB-IOT
执行标准	JBT 7392-2006

无线数字水位表



型号：WSZF6-SW-71

●功能

- 定时测量水位并 LCD 显示。
- 万年历时钟，系统自动对时。
- 自检测试报警。
- 电池电压及水位定时上传。
- 电池低电压报警，内置大容量锂电池，使用寿命大于 10 年。
- 水位过高、过低实时报警，且水位报警阈值系统远程更新。
- 无线自组网、网络自维护、冲突自检测，通信高可靠。



●技术参数

项目	参数
工作电压	工作电压:3.0V-3.6V 电池参数:3.6V/3800mAh
工作电流	静态电流:<10uA 测量功耗:<6mA
测量参数	测量范围:<5m 分辨率:<1cm
工作环境	环境温度:-25℃~70℃ 相对湿度:<95% 大气压力:80kPa~110kPa
通信参数	调制方式:扩频 工作频段:470MHz-510MHz 带宽:125KHz-500KHz 接收灵敏度:-137dBm(sf=12,125k) 点对点空间距离:>1500 米
执行标准	GB/T11828.2-2005

无线数字水位表



型号：WSZF6-SW-72

NB-IoT

●功能

- 定时测量水位并 LCD 显示。
- 万年历时钟，系统自动对时。
- 自检测试报警。
- 电池电压及水位定时上传。
- 电池低电压报警，内置大容量锂电池，使用寿命大于 10 年。
- 水位过高、过低实时报警，且水位报警阈值系统远程更新。
- 采用 NB-IOT 通讯技术网络免维护、通信高可靠。



●技术参数

项目	参数
工作电压	工作电压:3.3V-3.6V 电池参数:3.6V/3800mAh
工作电流	静态电流:<10uA 测量功耗:<6mA
测量参数	测量范围:<5m 分辨率:<1cm
工作环境	环境温度:-25℃~70℃ 相对湿度:<95% 大气压力:80kPa~110kPa
通信方式	NB-IOT
执行标准	GB/T11828.2-2005

无线手动火灾报警按钮

型号：WSZF6-AN-76



●功能

- 手动报警与报警解除。
- 自检测试报警。
- 电池低电压报警。内置大容量电池，使用寿命大于 10 年。
- 万年历时钟，系统自动对时。
- 电池电压及状态定时上传。
- 无线自组网、网络自维护，冲突自检测，通信高可靠。



●技术参数

项目	参数
工作电压	工作电压:2.8V-3.6V 电池参数:3.6V/3800mAh
工作电流	静态电流:<10uA 报警功耗:<2mA
工作环境	环境温度:-25℃~70℃ 相对湿度:<95% 大气压力:80kPa~110kPa
通信参数	调制方式:扩频 工作频段:470MHz-510MHz 带宽:125KHz-500KHz 接收灵敏度:-137dBm(sf=12,125k) 点对点空间距离:>1500 米
执行标准	GB19880-2005

无线火灾声光报警器

型号：WSZF6-BJ-81

●功能



- 同时支持远程报警与本地报警、自检测试声光报警。
- 不同应用采用不同声音、不同闪光模式。
- 支持声和/光报警独立控制。
- 无线自组网、网络自维护、冲突自检测，通信高可靠。
- 万年历时钟，系统自动对时。
- 报警信息上报与状态定时上传。
- 电池低电压报警。内置大容量可充电锂电池，在外部停电下工作时间大于 24 小时。

●技术参数

项目	参数
工作电压	工作电压:AC220V±20% 50Hz 电池参数:4.8V/600mAh
工作电流	静态功耗:<0.3W 报警功耗:<2W
工作环境	环境温度:-25℃~70℃ 相对湿度:<95% 大气压力:80kPa~110kPa
报警参数	报警响度:>85dB@3m 灯闪频率:0.25Hz-2Hz
通信参数	调制方式:扩频 工作频段:470MHz-510MHz 带宽:125KHz-500KHz 接收灵敏度:-137dBm(sf=12,125k) 点对点空间距离:>1500 米
执行标准	GB26851-2011