

测报预警终端

型号: H7760

H7760测报预警终端是深圳市宏电技术股份有限公司自主开发的第三代无线减灾预警终端。该产品采用工业级MCU,通过全网通4G数据通信网络为用户提供及时、便捷、快速的语音和短信告警功能。同时,还具有通过麦克风进行本地喊话、一键告警、群播告警、GPRS/3G/4G数据告警、MP3点播、告警短信备份、操作日志管理、远程设备管理等功能,是您自由组建信息发布、语音广告、减灾预警等系统的优先选择。



>> 产品特点



多种预警方式

手机、电话、短信、FM调频广播、MP3录音、数据、麦克风



智能音频优先级管理

根据预先定义的优先级对告警信息自动处理



通讯方式

支持4G数据通信预警



传感器接入

支持雨量、水位传感器接入



拾音反馈功能

支持拾音反馈功能



开箱报警

支持开箱报警上报功能



阈值告警功能

支持雨量、水位阈值告警



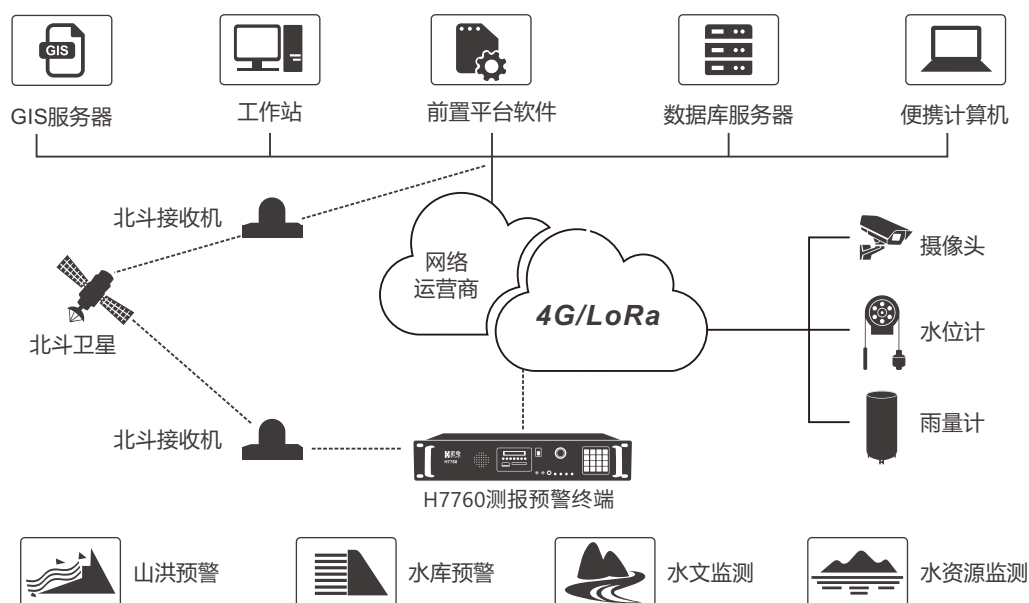
设备管理功能

支持平台或手机对设备远程管理

>> 产品功能

预警功能	支持本地麦克风喊话, 远程短信、电话语音、平台GPRS预警、手动触发紧急按钮进行紧急报警
MP3播放	有U盘、SD卡接口支持播放MP3音频文件
短信长度	支持超过500汉字的短信告警播报
防雷保护	内置电源防雷模块, 有效防止雷击对设备的影响
智能休眠	根据使用情况自动进行休眠, 降低设备运行成本
播放声音选择	支持男声、女声播放模式选择, 支持本地或远程调节播放音量大小
电源保护和管理	可在市电停止供电的情况下继续工作, 并可在市电与备用电源间自动切换, 支持电源过压过流保护 电池充放电及状态管理 外接光伏供电系统, 支持电源接口采用防雷模块

>> 应用组网图



>> 技术参数

交流供电电压	AC176V~264V/50Hz	直流供电电压	DC10.8V~15V
交流电待机功耗	≤4W	电池待机功耗	≤1.8W
工作温度	-20℃~+75℃	存储温度	-40℃~+85℃
相对湿度	≤95% (无凝结)	重量	约7Kg
尺寸	482.6mm×302mm×88mm(不含天线、接插件、安装件、把手、底角)		
音频输出总功率	≥100W	音频输出阻抗	16Ω
音频输出响应	200~6000Hz	失真度	≤1% (f=1kHz)
信噪比	≥90dB	FM接收频率范围	87MHz~108MHz
接口部分	交流电输入接口、蓄电池输入接口、太阳能板输入接口、4路喇叭接口、麦克风接口、4G天线接口、接地柱接口、线路输入接口、线路输出接口、RS485接口、RS232接口、雨量计接口、开箱报警接口、DB9调试接口		