地震预警服务终端（32寸挂壁式）技术参数

一、系统平台

Android6.0及以上；支持白名单访问设置；支持禁用系统弱端口；支持 TTS （文本转语音）;支持远程升级服务

二、通信定位

支持RJ45有线网络、 WIFI 以及4G或5G接入，及4G/5G通讯基站定位；支持音视频输出、 USB 接口

三、显示屏

屏幕：32英寸，背光源为 LED ；亮度优于400cd/m2；分辨率：1920\*1080;

四、声音报警器

配置工作和报警两套声音报警器；音频文件和音频大小可配置

五、灯光报警器

具备红、橙、黄、蓝四种颜色；具备长明和闪烁（爆闪）功能模式

五、视频采集

内置视频采集功能；具备不间断录制功能，视频文件循环保存；视频采集支持720P，格式为MP4。默认内部存储空间128G；支持存储空间扩展；

六、显示控制要求

提供日常运行状态和预警响应状态功能；显示屏具备三种工作模式：息屏、节能显示、高亮显示（预警时显示）

七、预警服务

遵循预警发布系统相关服务、通讯协议（地震预警信息发布协议技术要求（暂行）和流程约定）；兼容多版本协议报文；支持预警取消，并具备相应响应机制；具备计算本地烈度和预警等级功能，可根据预警信息估算本地烈度和预警等级；具备预警事件回放

八、预警演练服务

支持本地和远程预警演练服务

九、终端管理服务

支持 FTP 服务，用于视频采集数据、日志文件的上传；支持日志分类、分级保存；支持 APP 和 Web 远程管理；支持终端远程运维监控；支持系统设置、系统自检等功能