

数字应急广播设备系列

NDS3512C IP 话筒



1 产品概述

NDS3512C IP 话筒是一款集成度高，主要用于村村响及应急广播平台的专业广播控制设备。该设备支持话筒、音频信号、USB 信号和电话信号输入，支持 IP 输出和本地监听功能；该设备具有高度集成性，可通过电话、短信或话筒等多种形式实现实时应急广播，还可播放 DVD、USB 等设备输出的音频广播节目。可广泛用于村村响及应急广播系统中。

2 主要特性

- ❖ 集接收、编码和播控管理功能于一体，集成度高
- ❖ 触摸屏设计，操作简单，一目了然
- ❖ 支持实时应急插播（有线电话、无线电话、短信、话筒和 RCA 音频信号紧急插播）
- ❖ 支持电话播出控制下级或点对点开关机（自由切换）
- ❖ 支持按优先级广播，紧急广播优先播出
- ❖ 支持分区域广播
- ❖ 短信紧急广播内容可存储、可查询、可追溯
- ❖ 支持保存 40 条电话记录，40 条短信记录
- ❖ 播报具有白名单设置功能，可存储 40 个号码并授权为白名单
- ❖ 自动过滤未授权号码的来电和短信，保证安全播报
- ❖ 设备仅对指定授权的座机或手机号码的通话进行播报
- ❖ 设备仅对指定授权的手机号码发送过来的短信进行播报
- ❖ 支持设置屏幕锁定密码，保证控制系统安全
- ❖ 内置监听扬声器，高保真信号源监听

数字应急广播设备系列

NDS3512C IP 话筒

- ❖ 支持一键式开启应急/正常广播功能；
- ❖ 应急广播优先级可自定义选择（上级优先/下级优先）功能；
- ❖ 具有监听输出音源功能，监听音量可调；
- ❖ 具有一路话筒输入，两路音频输入接口，话筒和音频音量大小可调；
- ❖ 系统逻辑码寻址操作功能；
- ❖ 支持 USB 播放功能/升级；

3 技术指标

输入接口	1个无线接收模块（GPRS/GSM 天线）	支持短信或移动电话远程紧急插播
	1路 USB 输入	USB 接口
		码流格式：MP3
	2组音频输入	非平衡立体声音频，RCA
2个话筒接口	支持2路话筒插入（1个通道）	
音频编码	编码	MPEG-1 Layer 3
	采样率	48KHz
	采样精度	24-bit
	码率	64Kbps~192Kbps
输出	IP 输出	UDP 协议，10/100M 网口
	1路监听扬声器	输出功率：3W
系统	触摸屏操作	
	USB 升级	
	温度范围	0~45℃(工作)； -20~80℃(储存)
	电源	DC 12V 50/60Hz
	功耗	<15W