

数字应急广播设备系列

NDS3513 数字广播音柱



产品概述

NDS3513数字广播音柱是一款类似于音响，专用于村村响及应急广播系统的室外播出设备，主要功能是将接收下来的音频信号放大并播出。可实现有线或无线接收播放功能，支持1路 DVB-C，1路 DTMB，1路 FM 调频及1路 IP 输入，还具备 RS232远程升级接口和工作信号监测装置，可选装 GPRS/4G 模块，网口数据可回传到控制中心，可广泛适用于村村响及应急广播系统、校园广播系统中。

主要特性

集接收、放大、播放功能于一体；

内置 6.5 吋全频扬声器，高保真输出，音量连续可调，音质优美；

支持 OTA 在线升级；

防雨型铝合金喷塑外壳，上下底盖采用 ABS 工程塑料，全喷漆电路板及衬板，美观耐用；

具有良好的防雷功能和瞬间异常自动保护功能；

多重防雷保护：电路优化设计、内置两级防雷保护装置,反应迅速,抗大电流冲击；

外置式电源保险丝,更换方便；

数字应急广播设备系列

NDS3513 数字广播音柱

技术指标

输入接口	1路 RF 输入	DVB-C, F 座 (英制75Ω)
	1路 RF 输入	DTMB, F 座 (英制75Ω)
	1路 FM 调频	F 座(英制75Ω)
	1个无线接收模块 SIM 卡	
	1路 IP 输入	100Mbps,单播/组播, UDP 协议
输出接口	2路 RF 环出	F 座 (英制75Ω)
	IP 输出	100Mbps,TCP/IP 协议(监测回传)
指标参数	接收模式	DVB-C/DTMB/FM/IP
	接收频率范围	DVB-C: 30MHz~999MHz DTMB: 44MHz~960MHz FM: 87MHz~108MHz
	音频输出功率	25W/50W
	射频信号输入电平	DVB-C: -75dBm~+25dBm DTMB: -83dBm~-20dBm FM: \geq -50dBm
	频率响应	\pm 2dB (50Hz-15KHz)
	谐波失真	\leq 10%(1KHz)
	信噪比	\geq 70dB
通用	尺寸	400mm*170mm*210mm (25W) 510mm*170mm*210mm (50W)
	温度范围	0~45℃(工作); -20~80℃(储存)
	电源	AC 220V \pm 15%, 50/60Hz