

数字应急广播设备系列

NDS3516R FM 收转控制器



1 产品概述

NDS3516R FM 收转控制器是一款用于应急广播平台的专业广播控制设备；支持2路 FM 调频信号输入，1组音频信号输入，1路话筒输入，支持1组音频信号输出，1路 FM 调频信号输出，支持 RDS 输出，支持串口接入。

该设备具有高集成度，可接收上级下传信号并向下一级广播，也可直接向下一级发送控制指令。可广泛用于数字应急广播系统中。

2 主要特性

- ❖ 集接收、编码和播控管理功能于一体，集成度高
- ❖ 可接收并转播上级下传信号
- ❖ 支持按优先级广播，紧急广播优先播出
- ❖ 支持 FM 的输入输出及 RDS 输出
- ❖ 支持设置键盘锁定密码，保证控制系统安全
- ❖ 内置监听扬声器，高保真信号源监听
- ❖ 支持 LCD 液晶显示&按键操作
- ❖ 可手动切换输入信号

数字应急广播设备系列

NDS3516R FM 收转控制器

3 技术指标

输入	2路 FM 输入	F 座 (75Ω)
	1组 音频输入	RCA
	2个 话筒接口	6.35mm 和3.5mm
指标参数	接收模式	FM
	接收频率范围	87MHz~108MHz
	射频信号输入电平	≥-50dBmV
	1组 音频输出	RCA
	1路 监听扬声器	输出功率: 1W~3W
	1路 听筒输出	3.5mm
	1路 FM 输出	F 座 (75Ω)
	1路 RDS	BNC 接口
系统	LCD 液晶显示/按键操作	
	简体中文操作界面	
通用	尺寸(宽×长×高)	482mm×250mm×44mm
	重量	5kg
	温度范围	0~45℃(工作); -20~80℃(储存)
	电源	AC 100~240V±10%, 50/60Hz
	功耗	<35W