

## 室外型解码功放

### 产品描述：

室外型解码功放按输出功率不同分为二种，NA-7501W和NA-7031W，NA-7501W为定压输出（1\*500W），NA-7031W为定阻输出（2\*30W），二款功放均为紧凑型设计，外形小巧，可安装在室外监控箱内，尤其适合公园、景点及园区等广播应用，无需敷设音频线，只需接入监控网络即可，无音频传输距离限制，节省施工材料的同时，降低施工成本，且音质要远远好于传统模拟广播系统。

### 主要功能：

- 定压100V输出/定阻8欧姆输出；
- 1个与通道对应的可编程继电器控制输出（NO/NC），当分区处于特定广播状态时（如消防广播、定时节目、语音呼叫等）联动外部设备，通常作为三线制或四线制模拟音控器的音量强切使用；



|           |                                                                                             |                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号名称      | 室外型解码功放NA-7501W/NA-7301W                                                                    |                                                                                                                                               |
| 电源及功耗     | 220~240VAC 50/60Hz 最大640W/36W, 待机功耗小于10W                                                    |                                                                                                                                               |
| 内核        | 嵌入式系统，CPU主频50MHz，高速DSP音频处理器                                                                 |                                                                                                                                               |
| 网络        | 局域网环境，一个10/100M的RJ45端口<br>网络协议：TCP、UDP、ICMP、IGMP                                            |                                                                                                                                               |
| 功能特性      | All-in-one设计，一台设备集成了分区管理、I/O控制、网络通讯、音频解码、音频处理、参数均衡、功率放大、可外接音频控制面板（CP-6004W），实现分区本地节目选择和音量控制 |                                                                                                                                               |
| 输出        | 功放输出                                                                                        | NA-7501W, D类，500W额定功率，定压100V输出方式，NA-7031W, D类，2*30W额定功率，定阻8欧姆输出，失真小于1%（额定功率1KHz），信噪比大于85dB, 频响60~20KHz ±3dB, 风冷, ±6dB参数均衡，0~3dB增益选择，1×5P接线端子板 |
|           | 控制输出                                                                                        | 1个无源继电器输出（可承受3A 30VDC/220VAC），NO/NC可编程设置                                                                                                      |
| 分区        | 可配置1个500瓦/1个30瓦的广播分区，具备64套节目选择、0~9音量控制                                                      |                                                                                                                                               |
| 指示        | 前面板1个双色LED灯，用于内置功放工作状态指示                                                                    |                                                                                                                                               |
| 环境条件      | 温度 -5℃~55℃，相对湿度15%~90%，抗干扰满足EN55103-2，通过CE/CCC认证                                            |                                                                                                                                               |
| 尺寸mm      | 204（长）x300（宽）x68（高）                                                                         |                                                                                                                                               |
| 外观        | 黑色钢板                                                                                        |                                                                                                                                               |
| 重量Kg      | 2.83                                                                                        |                                                                                                                                               |
| 随机附件      | 数量                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 电源线（1.8m） | 1                                                                                           |                                                                                                                                               |
| 插拔式5P接线端子 | 2                                                                                           |                                                                                                                                               |

