

远程语音播报器(RJ45、4G、WIFI、RS485)

语音播报器通过网络 TCP/IP 或者 RS485 接口实现中文文本、音乐、录音等音频文件的远程播放。同时设备还具备远程控制和数据采集功能，可使用原厂标配的管理软件进行管理，也可以通过二次开发接入自有的管理软件或云服务系统。

设备搭载 32 位 ARM 处理器和高端的语音合成芯片，运算能力强，稳定性高，音质上清亮圆润，自然准确，可以广泛应用到各种远程广播系统。

提供完善的二次开发资料，包含 Demo 样例源码，协议文档，开发手册，和技术支持。

- 处理性能：32 位超高速处理器
- 音频功能：TTS 中文文本语音播报、wav 音频文件播放
- 协议支持：AT 指令、Modbus-TCP/RTU、MQTT 协议，支持对接阿里云 IOT 平台
- 工作温度：-20~85℃
- 主要功能：语音单次、循环、定时、触发播放，

音量、语速、发音人等播报效果可修改，
语音文件数量和大小可设置，支持 50 个文件，
继电器控制和开关量检测。



型号	音频接口			输出接口 (DO)					开关量输入接口 (DI)			通讯		电源		外壳	安装	尺寸 (L*W*H) 单位: mm
	数量	有源	无源 功率	数量	常开	常闭	最大负载		数量	干触点	湿触点	联网	RS485	直流供电	功耗 (DC12V)			
							交流	直流										
NR-C1100VA-LAN(15W)	1	×	15W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	网口	×	12V	≅20W	金属	安装孔	105*88*256
NR-C1100VA-LAN(30W)	1	×	30W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	网口	×	12V	≅35W	金属	安装孔	150*102*270
NR-C1100VA-LAN(50W)	1	×	50W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	网口	×	12V	≅55W	金属	安装孔	150*102*370
NR-C1100VA-4G(15W)	1	×	15W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	4G	×	12V	≅20W	金属	安装孔	105*88*256
NR-C1100VA-4G(30W)	1	×	30W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	4G	×	12V	≅35W	金属	安装孔	150*102*270
NR-C1100VA-4G(50W)	1	×	50W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	4G	×	12V	≅55W	金属	安装孔	150*102*370
NR-C1100VA-WIFI(15W)	1	×	15W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	WIFI	×	12V	≅20W	金属	安装孔	105*88*256
NR-C1100VA-WIFI(30W)	1	×	30W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	WIFI	×	12V	≅35W	金属	安装孔	150*102*270
NR-C1100VA-WIFI(50W)	1	×	50W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	WIFI	×	12V	≅55W	金属	安装孔	150*102*370
NR-C1101VA-RS(15W)	1	×	15W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	×	√	12V	≅20W	金属	安装孔	105*88*256
NR-C1101VA-RS(30W)	1	×	30W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	×	√	12V	≅35W	金属	安装孔	150*102*270
NR-C1101VA-RS(50W)	1	×	50W	1	√	√	277V/10A	28V/10A	1	√	√	×	√	12V	≅55W	金属	安装孔	150*102*370
NR-C2201V	1	√	5W	2	√	√	277V/10A	28V/10A	2	√	√	网口	√	9~36V	≅5W	金属	安装孔	104*112*28
NR-C3201VA	1	√	最大 80W	2	√	√	277V/10A	28V/10A	2	√	√	网口	√	9~24V	≅5W (不含喇叭)	塑料	导轨	108*98*64
				1	√	×	×	24V/4A										
NR-01A	1	√	5W	0	×				0	×		网口	×	9~36V	≅5W	金属	安装孔	100*70*25
NR-01VA(80W)	1	√	最大 80W	0	×				0	×		网口	×	9~36V	≅2W (不含喇叭)	金属	安装孔	100*70*25
NR-11A	1	√	5W	0	×				0	×		×	√	9~36V	≅5W	金属	安装孔	100*70*25
NR-11VA(80W)	1	√	最大 80W	0	×				0	×		×	√	9~36V	≅2W (不含喇叭)	金属	安装孔	100*70*25
NR-MC4401V-LAN	【语音控制器主机】 需要配套语音从机 NR-11AS 或 NR-C1101VAS 一起使用			4	√	√	277V/10A	28V/10A	4	√	√	网口	×	9~36V	≅3W	塑料	导轨/安装孔	145*90*40
NR-MC4401V-4G				4	√	√	277V/10A	28V/10A	4	√	√	4G	×	9~36V	≅3W	塑料	导轨/安装孔	145*90*40
NR-MC4401V-WIFI				4	√	√	277V/10A	28V/10A	4	√	√	WIFI	×	9~36V	≅3W	塑料	导轨/安装孔	145*90*40
NR-MC8801V-LAN				8	√	√	277V/10A	28V/10A	8	√	√	网口	×	9~36V	≅5W	塑料	导轨/安装孔	175*90*40
NR-MC881V-4G				8	√	√	277V/10A	28V/10A	8	√	√	4G	×	9~36V	≅5W	塑料	导轨/安装孔	175*90*40
NR-MC881V-WIFI				8	√	√	277V/10A	28V/10A	8	√	√	WIFI	×	9~36V	≅5W	塑料	导轨/安装孔	175*90*40

NR-11AS	【语音从机】 配套语音控制器主机使用，1 路音频接口	0	×	0	×	×	×	9~36V	≦ 5W	金属	安装孔	100*70*25
NR-C1101VAS (30W)		0	×	0	×	×	×	12V	≦ 35W	金属	安装孔	150*100*270
NR-C1101VAS (50W)		0	×	0	×	×	×	12V	≦ 55W	金属	安装孔	150*100*385

注：

- 1. 输出口 (DO) 的最大负载是指继电器的常开触点 (NO) 可接入的最大负载。
- 2. 开关量 DI：湿触点支持 PNP 和 NPN 型，每路测量通道，可单独设置检测类型。
- 3. RS485 网关功能支持采集 15 个点位 (以具体型号和版本参数为准)。
- 4. NR-MC4401V 和 NR-MC8801V 支持遥控器控制语音播放和继电器开关。