

声光报警器

Datasheet

Version 0.1

NETVOX TECHNOLOGY CO., LTD.

Add.: No. 21-1 Sec. 1 Chung Hua West Road, Tainan, Taiwan

Tel.: +886-6-2617641, 2654878

Fax.: +886-6-2656120

<http://www.netvox.com.tw>

Copyright©Netvox Technology Co., Ltd.

This document contains proprietary technical information which is the property of NETVOX Technology and is issued in strict confidential and shall not be disclosed to others parties in whole or in parts without written permission of NETVOX Technology.

The specifications are subjected to change without prior notice.



R602A 外观效果图(以实物为准)

产品简介

R602A 产品是一款智能化的无线报警器，可以通过无线网络与其它设备相通信，自身带有大功率喇叭及高亮度 LED，可实现声音及灯光报警，其采用 SX1276 无线通信模块，R602A 型不带 GSM 通信功能。

主要特性

- 采用 SX1276 无线通信模块
- 具有大功率喇叭及高亮度 LED，可作为声光报警指示
- 防护等级 IP20

技术参数

电气特性

输入电源	DC +12V
工作电流 (max)	250mA (DC 12V)

LoRa- Siren

待机电流 (max)	30mA (DC 12V)
报警音响度 (三米处)	>=80dB
报警灯照度	LUX (TBD)

射频性能

频率范围	863MHz-928MHz 470MHz-510MHz
功率输出	19dBm±1dBm
接收灵敏度	-136dBm (LoRa, Spreading Factor=12, Bit Rate=293bps); -121dBm (FSK, Frequency deviation=5kHz, Bit Rate=1.2kbps)
天线类型	内置天线
通信距离	10km (可视直线无障碍传输距离, 实际传输距离依环境而定)
数据传输速率	0.3kbps~50kbps
调制方式	LoRa/FSK (备注: 可选择其中一种)
可支持的 LoRaWAN 频段	EU863-870, US902-928, AU915-928, KR920-923, AS923, CN470-510 (备注: 频段可选, 需在出厂前做配置)

物理特性

尺寸	Φ85mm * 52mm
环境温度范围	-20℃ ~ 55℃
环境湿度范围	<90%RH (不凝结)
重量	110g

注: 硬件可能会随版本更新而更新, 以实际产品为准