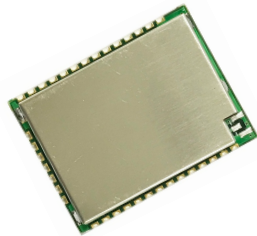


N620PA-868 无线串口模块

CC1310 FSK无线串口模块860M-960MHz,27dBm



模块简介

N620PA-868集成了TI CC1310，是一款面向低成本、低功耗，近距离、小体积的无线FSK串口模块,可选择CC1312。

使用SUB 1G ISM免费频段。

N620PA-868无线模块采用4层板设计，拥有出色的阻抗匹配，和抗干扰性，有高达6 000m的通信距离（可视距离）。RF性能：发射功率27dbm(3.3V)，接收灵敏度-126dbm（速率为1000 bps），RF链路153dbm。

模块硬件配置

接口：SPI，串口，IIC

机械尺寸：33 x 25 X 3 mm

工作温度：-30°C - +70°C

存储温度：-40°C - +80°C

工作电压：2 - 3.6V

PA工作电压：2 - 3.6V

休眠电流：1uA

发射电流：700m A

接收电流：20mA

RF CHIP: CC1310/CC1312

安装方式：贴片

软件配置

Asynchronous

收发模式

低功耗模式

安全模式

RSSI模式

Serial bootloader

可变数据包长度

注：具体软件配置请联系禾研科技。

射频接口

射频引脚，IPEX

工作频率：860-960Mhz

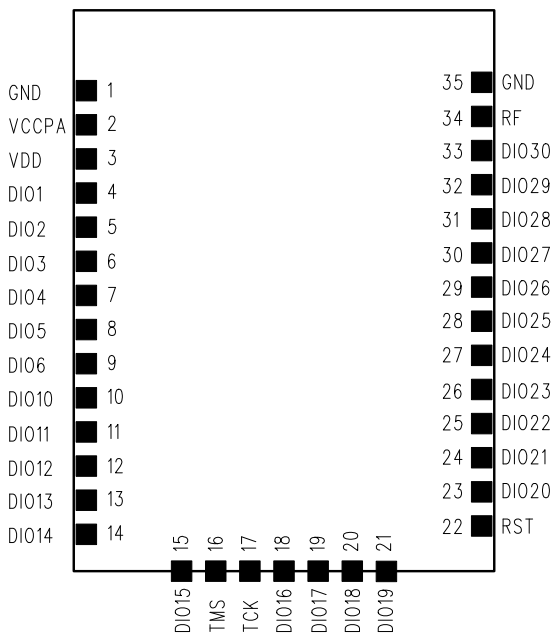
调制方式：FSK

RF DATA速率：1.2K - 1000Kbps

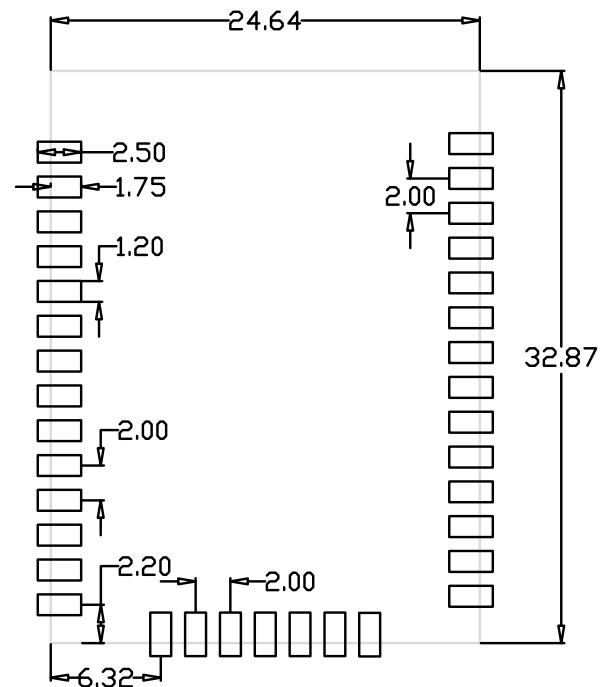
RF输出功率：27dBm (3.3V)

RF接收灵敏度：-126dBm

引脚尺寸图



引脚说明



单位：mm

RF 逻辑图

	DIO7	DIO8	DIO9
Tansmtter	1	0	1
Receiver	0	1	1
Sleep	0	0	0

订货信息

N620PA-434M 200mW 大功率无线模块 410-510Mhz

N620PA-868M 500mW 大功率无线模块 860-960Mhz

联系我们

深圳市禾研科技有限公司

深圳市宝安区新安街道74区鑫宝源大厦307

工作热线：0755-29662101

网站: www.hkulike.com

邮箱: info@hkulike.com