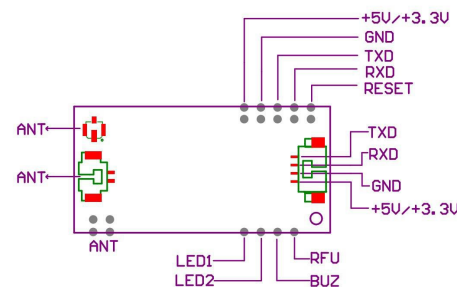




尺寸&管脚定义：

符号	IO 类型	功能描述
+5V/+3.3V	电源/power	电源正极
GND	地/power	地
RXD	输入/I	UART 接收端
TXD	输出/O	UART 发送端
LED1	输出/O	外部 LED 驱动电路控制信号 1, 需加驱动电路
LED2	输出/O	外部 LED 驱动电路控制信号 2, 需加驱动电路
BUZ	输出/O	外部蜂鸣器驱动电路控制信号, 需加驱动电路
ANT	输出/O	外接天线
RFU	保留/O	预留
RESET	输入/I	复位



产品简介:

IOT5601NW-3.3ET 系列模块是一款专门为 NFC 应用开发的 13.56MHz 高频读写模块, 符合 ISO14443A 标准和 ISO18092 NFC 点对点的传输协议, 可支持读写 Mifare S50, S70, Mifare UltraLight 等 Type A 协议卡的操作。

这款模块可支持 reader 模式和 P2P 模式, 可具体对 Type A 协议卡的具体块的读写操作, P2P 模式实现数据等的点对点传输等。

产品特性:

- 5V 或 3.3V 低功耗版本可选
- 多种接口方式可选, 嵌入简便
- ISO18092 NFC 点对点通讯
- 卡模式可支持 ISO14443A/B 协议
- 读卡器模式可支持读写 Mifare 1K/4K, Sony FeliCa 等

典型应用:

- 手持式数据采集设备
- 门禁考勤设备
- 一卡通系统
- POS 消费装备
- 智能手机
- Android 设备等

技术参数：

频段	13.56Mhz		
波特率	9600~115200 bits/s(可配置, 默认 9600)		
读取距离	> 50-70mm (取决于标签和天线尺寸)		
支持协议	ISO/IEC14443A	ISO/IEC 14443B	ISO/IEC 15693
支持卡片 (非接触式)	Mifare One S50; Mifare Ultralight; Mifare OneS70 MifarePro	AT88RF020; 66CL160S; SR176; SR1X4K	I-code 2; TI RFID Tag-it HF-I, EM4135, EM4034
通讯接口	UART(TTL)		
工作电源	DC5V 或 3.3V (±5%) 可选		
工作电流	<10mA		
工作温度	-10°C ~ +70°C		
储藏温度	-20°C ~ +80°C		
状态显示	外接 LED&蜂鸣器 (外加驱动电路)		
天线尺寸	外接, 多种尺寸可选		
尺寸	39mmX19mmX1mm		



深圳市瑞德物联科技发展有限公司

地址：深圳市南山区南山大道2002号光彩新天地20楼A1-A2

电话：0755-26098479

传真：0755-26443873

www.readiot.com