

JT-1510

HF RFID 一体化模块



一、产品描述

JT-1510 HF RFID 高频一体化模块是一款专业级、高性能的高频一体式模块，模块基于 ISO 15693 协议设计开发，采用模块与天线一体化设计，方便用户快捷集成。模块采用 RS232 通讯方式，DC5V 供电。

产品特点

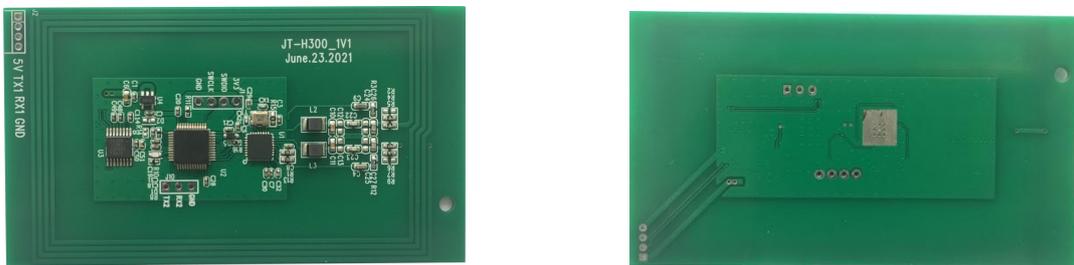
- ▶ 完全自主知识产权设计；
- ▶ 拥有高稳定性，60×24小时高温拷机，不间断稳定运行；
- ▶ 支持RS232通讯方式；
- ▶ 支持自动寻卡；
- ▶ 支持ISO15693协议电子标签；
- ▶ 采用集成化射频芯片，模块性能更加稳定，更适合较恶劣的高要求应用环境；
- ▶ 极好的抗干扰性能；
- ▶ 采用标准API接口，提供DEMO及源代码，支持JAVA等开发例程，容易与RFID软件集成。

二、产品技术参数

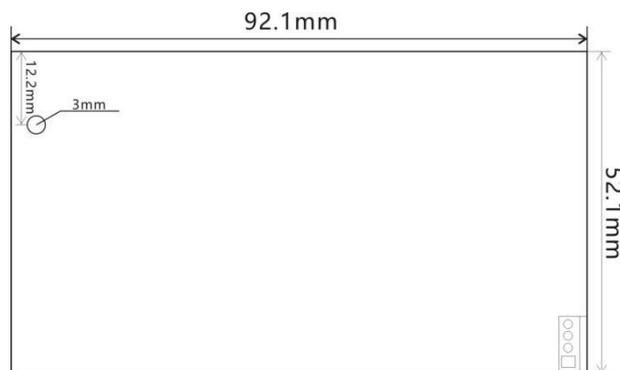
技术参数	
工作频率	13.56Mhz
支持协议	ISO 15693
读取距离	0-9cm(读取距离与标签类型、发射功率以及应用环境有关)
通讯参数	
通讯接口	RS232
RS232 接口	115200 bps (默认)
电源参数	
设备供电	DC 5V
读卡电流	100mA
待机电流	40mA
环境参数	

工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-30℃~70℃
存储湿度	5%~95%RH 无凝露
物理参数	
结构尺寸	92.1X52.1X3.2mm
产品重量	约 14g

三、外观及尺寸图



JT-1510 HF RFID 一体化模块产品图片



JT-1510 HF RFID 一体化模块尺寸图

四、接口说明

脚号	名称	描述
1	5V	模块 5V 电源输入
2	TX1	模块串口 TX 输出 (RS232 电平)
3	RX1	模块串口 RX 输入 (RS232 电平)
4	GND	模块地