

## 产品简介

YH0104-C四端口阅读器，基于Impinj R2000读写引擎设计，完全兼容传统UHF RFID协议，稳定性高；并可支持温度读取协议，适用于各种无源无线测温场景应用。



## 电特性-极限参数

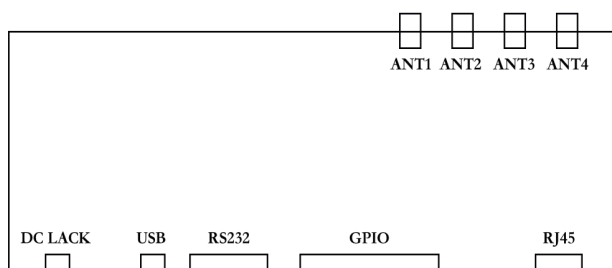
项目	电源电压	工作温度	贮藏温度
符号	VCC	16	V
数值	T <sub>OPR</sub>	-10~+55	°C
单位	T <sub>STR</sub>	-20~+75	°C

## 电特性-规格

项目	电源电压	工作电流	工作频率
符号	VCC	IC	FREQ
最小	8		840
典型	9	0.5	860~868 902~928
最大	12	1.2	960
单位	V	A	MHz

\*除特别说明，所示规格取自T<sub>A</sub>=25°C及VCC=+9V工作条件下

## 接口



## 电源接口DC JACK

序号	符号	描述
OENTRAL	PWR	正9V电源
OUTER	GND	地

## 产品特点

- 基于Impinj R2000读写引擎设计，充分支持EPC Global C1G2 v1.2 / ISO18000-6C标准的电子传感器；
- 4个外接SMA母头天线接口，支持天线自动微调谐和天线检测；
- 支持应答工作模式和自动实时巡查工作模式；
- 支持EPC和TID两种防冲突模式；
- 支持RSSI功能；
- 输出功率达至30dBm（可调）；
- 提供动态连接库（DLL）及演示软件源代码，支持二次开发；
- 低功耗设计，DC9V~12V直流电源供电；
- 支持RS232、RJ45接口；
- 尺寸：189\*92\*25mm，精致小巧设计，满足多种应用场合需求。
- 重量：360g



浙江悦和科技有限公司  
ZHEJIANG JOHAR TECHNOLOGY CO.,LTD

©2022 Johar Co., Ltd. All rights reserved.V2.0.202210  
浙江省杭州市余杭区文一西路1818-2号人工智能小镇12号楼5层  
悦和公众号 Tel:0571-88560873 www.johar.cn