

# 固定式读写器 固定式rfid读写设备

产品名称	固定式读写器 固定式rfid读写设备
公司名称	深圳市睿丰爱德科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道青梧路1号1栋407室
联系电话	15813860408

## 产品详情

睿丰爱德固定式读写器 固定式rfid读写设备U4866R是一款高性能的UHF超高频电子标签一体机，完全自主知识产权设计，结合专有的高效信号处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理，可广泛应用于物流、车辆管理、门禁系统、防伪系统及生产过程控制等多种无线射频识别（RFID）系统。

### 特点

- I 完全自主知识产权设计；
- I 工作频率840 ~ 960MHz（可以按不同国家或地区要求调整）
- I 基于Impinj R2000设计，充分支持符合EPC CLASS1 G2、ISO18000-6B标准的电子标签；
- I 以广谱跳频（FHSS）或定频发射方式工作，支持RSSI功能（选配）；
- I 输出功率达至30dBm（可调）；
- I 9dbi天线配置选择，典型读取距离15~20米\*；
- I 支持外接1个天线，实现一体式双天线读写（选配）；
- I 支持主动、交互应答、触发等多种工作模式；
- I 支持EPC和TID两种防冲突模式；
- I +9V~+24V电源供电，可选配POE供电方式；

I 支持RS232、RS485、韦根等多种用户接口；可选配WiFi、TCPIP网络接口等；

I 支持1路外接灯或蜂鸣器控制，2路继电器控制（选配）；

I 提供动态连接库（DLL）及演示软件源代码，支持二次开发；

I 高可靠设计，满足严苛工作环境要求。

\*有效距离与协议格式、外接天线、电子标签及工作环境有关。

## 电特性

### I 极限参数

项目	符号	数值	单位
电源电压	VCC	28	V
工作温度	TOPR	-10~+55	
贮藏温度	TSTR	-20~+75	

### I 规格

除特别说明，所示规格取自TA = 25 及VCC = +9V工作条件下

项目	符号	MIN	典型	MAX	单位
电源电压	VCC	8	9	12	V
工作电流	IC		600	1500	mA
工作频率	FREQ	840	860~868	960	MHz
			902~928		
有效距离*	DIS		15~20*		m

\*有效距离与协议格式、外接天线、电子标签及工作环境有关。

## 接口

I 读写器外视图：

I OUTPUTA（male）电源和通讯接口：

项目	描述
1	+9 ~ +24V电源接口DC
2	RS232串行通讯接口DB9
3	TCPIP网络接口RJ45

[I OUTPUTB](#)（female）信号接口：

颜色	符号	描述
黑	TGIN	触发输入端（内部通过5.1k电阻上拉到+5V）

棕	VOUT+	+9~24V电源正极输出（内部直接和电源输入端连通）
红	WD0	韦根数据0
橙	CM_RLY2	内置继电器2公共端
黄	NC_RLY1	内置继电器1常闭端
绿	NO_RLY1	内置继电器1常开端
蓝	R+	RS485接口R+端
紫	OUTPUT0	外接灯控制端
红黑	GND	信号地
黄黑	WD1	韦根数据1
粉	NC_RLY2	内置继电器2常闭端
灰	NO_RLY2	内置继电器2常开端
白	CM_RLY1	内置继电器1公共端
浅绿	R-	RS485接口R-端

## I TNC外接天线接口

睿丰爱德注于RFID自动识别、自动数据采集和物联网领域的软硬件研发、生产和销售，公司产品涉及各种频段的符合各种国际标准的RFID读写器、RFID手持终端、条码无线手持终端、安卓（andriod）系统手持PDA、UHF手持终端、各种RFID电子标签等，已广泛应用于生产制造、物流管理、仓储管理、追踪追溯、设备巡检、交通运输、农业监控、小额支付、企校一卡通、会员管理等应用领域。睿丰爱德官网：[www.rfidtech.cc](http://www.rfidtech.cc)