

# RFID超高频四通道读写器/R2000读写器/超高频高性能电子标签分体机2882lite

产品名称	RFID超高频四通道读写器/R2000读写器/超高频高性能电子标签分体机2882lite
公司名称	上海舜识物联网有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:2882lite 电源电压:9-12V 工作电流:0.5-1.2A
公司地址	上海市闵行区恒南路399号A栋1016-17
联系电话	13641901541

## 产品详情

### 简介

UHF2882lite是一款高性能的UHF超高频电子标签读写器，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、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读写引擎设计，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，峰值标签巡查速度大于700张/秒；
- I 输出功率达至33dBm（可调）；
- I 支持4个外接TNC天线接口，支持天线自动微调谐和天线检测；
- I 支持应答工作模式和实时巡查工作模式；
- I 标签缓存容量：1000张@96bitsEPC；

I 支持EPC和TID两种防冲突模式；

I 低功耗设计，单 + 9V电源供电，可选配POE供电方式；

I 支持RS232、USB（Slave）、可选配RJ45（TCP/IP）等多种通讯接口；

I 提供动态连接库（DLL）及演示软件源代码，支持二次开发；

I 精致小巧设计，满足多种应用场合需求。

## 电特性

### I 极限参数

项目	符号	数值	单位
电源电压	VCC	16	V
工作温度	TOPR	-20 ~ +55	
贮藏温度	TSTR	-20 ~ +85	

### 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 ITEM	符号	小	典型	大	单位
电源电压	VCC	8	9	12	V
工作电流	IC		0.5	1.2	mA
工作频率	FREQ	840	860~868	960	Hz
			902~928		
尺寸	L x W x H		268 x181 x28		mm