

## E710芯片四通道读写器 7182lite- 舜识物联网sinorfid.com

产品名称	E710芯片四通道读写器 7182lite- 舜识物联网sinorfid.com
公司名称	上海舜识物联网有限公司
价格	.00/件
规格参数	电源电压:16V 工作电流:0.5-1.2A 工作温度:-20 ~ +55
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

E710四通道超高频电子标签读写器是一款高性能的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865~868MHz/902 ~ 928MHz（可以按不同国家或地区要求调整）；
- I 基于IMPINJ E710读写引擎设计，充分支持符合EPC CLASS1 G2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，
- I 峰值标签巡查速度大于1000张/秒；
- I 输出功率达至33dBm（可调）；
- I 支持4个外接TNC天线接口；
- 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@zui长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）、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	zui小	典型	zui大	单位
电源电压	VCC	8	9	12	V
工作电流	IC		0.5	1.2	A
工作频率	FREQ	840	860~868902~928	960	MHz
尺寸	L x W x H		268 x181 x28		mm