

# RFID超高频8通道模块/R2000读写模块/超高频射频模块2889EVB-JYB--舜识物联网sinorfid.com

产品名称	RFID超高频8通道模块/R2000读写模块/超高频射频模块2889EVB-JYB--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	型号:2889EVB-JYB 电源电压:DC5V~5.25V 工作电流:0.8A *大1.5A
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

### 一：产品概述

RFID超高频读写器八端口读写器2889EVB-JYB是一款高性能基于IMPINJ R2000芯片深度开发的嵌入式UHF超高频电子标签读写器，完全自主知识产权设计，结合专有的高效碰撞处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理，广泛应用于新零售、共享图书、图书管理、档案管理、读写器开发、嵌入式系统开发、物流管理等多种无线射频识别（RFID）系统。

### 二：功能特点

- I 充分支持EPC C1G2（ISO18000-6C）、ISO18000-6B协议
- I 工作频率865~868MHz/902~928MHz（可以按不同国家或地区要求调整）
- I 以广谱跳频（FHSS）或定频发射方式工作
- I 读取距离 > 9m（外接6dBiL天线，标签E41）
- I 峰值标签询查速度>700张
- I 标签缓存容量：600张@128bitsEPC或180张@496bitsEPC
- I 支持应答模式和自动实时询查模式
- I 8路SMA型天线接口

### 三：性能参数

型号：2889EVB-JYB

尺寸：101mmx131mmx20mm

重量：240g

#### 机械性能

电源电压	DC5V，极限5.25V
工作电流	0.8A ~1.5A
工作湿度	< 95% @ 25 ° C 无凝露
工作温度	-10 ° C - +55 ° C
存储温度	-20 ° C - +85 ° C

#### 接口参数

DB9接口参数	2：TXD 3：RXD 5：地 其余保留
---------	----------------------

#### 开发参数

指令集	提供C语言指令集
Demo	提供C# delphi JAVA等语言演示软件以及源代码
Dll库	提供C# VB JAVA等语言库以及库说明
固件升级	支持个性化的固件升级

#### 射频参数

接口协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
	ISO 18000-6B
工作频率	860~868MHz/902 ~ 928MHz(可以按不同国家或地区要求调整)
输出功率	0-30 dbm
输出功率精度	+/- 1dB
接收灵敏度	< -85 dBm
天线连接保护	支持天线自动微调谐和天线失效检测
标签信号检测	支持信号RSSI值检测