

# RFID八端口UHF读卡SMA口超高频英频杰R2000多通道多天线读写模块

产品名称	RFID八端口UHF读卡SMA口超高频英频杰R2000多通道多天线读写模块
公司名称	深圳市斯科信息技术有限公司
价格	2100.00/件
规格参数	品牌:斯科 型号:CK-8I 产地:深圳
公司地址	深圳市光明区光明街道东周社区双明大道南侧云智科技园3栋C座1603至1608（注册地址）
联系电话	19925314483

## 产品详情

### 一、产品介绍

RD-M8超高频RFID读写模块是小型化的UHF RFID 读写器,集成了模拟射频前端与基带数字信号处理模块等功能。用户只需要在模块的基础上作电源处理即可,可以很方便的通过 API 函数库控制模块工作适合各种应用场景用户开发。

### 二、产品特点

1. 支持多种协议：ISO 18000-6C/EPC C1G2、ISO 18000-6B、国标GB/T29768-2013(可拓展支持)。
2. 密集读取：端口最大输出33dBm，可根据需要设置功率，可应对非常密集的使用环境，多标签识别算法，行业内最强，每秒可识别超过500张以上。
3. 能够定频或跳频工作。
4. 输出功率可调,调节步进:1dBz。
5. 支持标签数据过滤、支持防碰撞协议、支持多标签识别。
6. 全频段、大功率、灵敏度高、功率准、零配置即可获得zuijia性能。

### 三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	RD-M8
性能参数	
频率范围	940MHz ~ 960MHz
空口协议	EPC C1G2、ISO18000-6B/C、GB/T29768-2013 (可选配)
功能特点	支持密集读写、多标签识别、支持标签数据过滤、支持RSSI：可感知信号
通道数	8通道
RF输出功率(端口)	33dbm ± 1dbm (MAX)
输出功率调节	± 1dbm
前向调制方式	DSB-ASK、PR-ASK
连续读标签距离(读EPC码)	0-10米, 连续读100次, 读取成功率大于95% (无干扰环境) (8dBi圆极化)
连续写标签距离(写EPC码)	04米(与标签芯片性能有关), 连续写100次, 写成功率大于90% (8dBi圆极化)
标签识别速度	>500次/秒
通讯口	TTL串口
物理接口	15PIN端子 1.25mm间距
空口协议	ISO 18000-6C/EPC C1G2、ISO 18000-6B、 GB/T29768-2013 (可拓展支持)
功能特点	支持密集读写、多标签识别、支持标签数据过滤、支持RSSI：可感知信号
读卡功耗	(33dbm) : 8W
物理参数	
外观尺寸	93.08*71.58*7.5mm
外壳材质	铝型材外壳
安装方式	通过四个螺丝孔固定
电源	
工作电压	5V 4A
操作环境	
工作温度	-20 ° C~+80 ° C