

上海舜识E710十六通道读写模块-sinorfid.com

产品名称	上海舜识E710十六通道读写模块-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:7189M测温版
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

舜识E710十六口模块是一款高性能的嵌入式UHF超高频电子标签读写模块，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，准确读取RFID测温芯片的数据，可广泛应用电网高压变电、低压配电设施的关键温度监测点，机房、产线、设备等需要温度监测点等多种无线射频识别（RFID）系统应用场景。

特点

- I 完全自主知识产权设计
- I 基于IMPINJE710读写引擎设计，充分支持EPC C1G2（ISO18000-6C）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 输出功率软件可调，步进间隔1db，zui大33dbm
- I 读取距离达至10m（外接6dBiL天线，标签E41）

I 支持RSSI

I 峰值标签查询速度达至1000张/秒

I 标签缓存区 1000张标签 @ 96bit EPC

I 16路SMA天线接口

I 低功耗设计，单+3.8V~+5V供电

I 4路GPIO接口（2输入2输出）

I 支持RS232串行通讯接口（3.3V TTL电平）

I 稳定性高，外置散热片空气冷却散热

I 测温范围：-40 ~ +130

I 支持芯片：具体咨询销售（不同厂家测温芯片数据读取格式有差异）

电特性

I 极限参数

项目	符号	数值	单位
电源电压	VCC	5.5	
工作温度	TOPR	-20 ~ +55	
贮藏温度	TSTR	-40 ~ +85	

I 规格

项目	符号	zui小	典型	zui单位
电源电压	VCC	3.8	5	V
工作电流	IC		1500	mA
工作频率	FREQ	860		MHz
射频输出功率	PRF	0		dBm
接收灵敏度	SR		-86	dBm
尺寸	L × W × H		173 × 78.5 × 7.75	mm

机械特性（单位mm）：

主机接口

