

UHF 桌面发卡器 REU-P823A-C 产品规格书

V2.14



产品简介

REU-P823A-C 桌面式读写器（发卡器）采用一体集成设计，注重于近距离高效读写标签的桌面式读写器，结合我司自主开发的 Demo 软件可对标签实现读、写、锁、擦除、加密等功能。

该设备拥有自主技术知识产权，外壳使用高强度 ABS 材料，可在恶劣环境下安装使用等优点。拥有大容量 FLASH（可配置设备自动保存副本数据，断电不丢数据）。具备距离可控、防滑设计等优点，可广泛应用于读写标签、生产计件、智慧新零售、考勤与门禁、系统集成等领域。



产品特点

- ✓ 支持 ISO18000-6C 协议
- ✓ 核心处理器 ARM® Cortex®-M3 平台，主频 72MHz
- ✓ 自带嵌入式微系统
- ✓ 支持两种工作模式（应答工作模式、主动工作模式）
- ✓ 内置大容量 FLASH（可配置设备自动保存副本数据，断电不丢数据）
- ✓ 支持自定义黑白名单判别
- ✓ 支持 7x24 小时自定义分时段唤醒工作
- ✓ 提供多种开发语言及演示软件源代码

接口说明



产品参数

性能参数	
支持协议	ISO18000-6C (EPC C1 GEN2) 或 ISO18000-6B 协议
工作频段	902~928MHz, 865~868MHz (美标、欧标、国标及定频, 可自由设定)
输出功率	1~26dBm (默认 26dBm, 软件可调)
读取距离	0~10cm (与标签、环境有关)
写入距离	0~10cm (与标签、环境有关)
识别速度	>10 张/秒 (与标签、环境有关)
接口参数	
RS485 接口	可定制
I/O 接口	可定制
以太网接口	可定制
韦根接口	可定制
蓝牙	可定制
电源参数	
工作电压	宽电压 DC 9~24V
工作功耗	低功耗 1W (Typ.)
物理参数	
产品尺寸	125x80x23.5mm
产品重量	0.25Kg
外壳材质	ABS

防护等级	IEC IP51
环境参数	
工作温度	-20~+70℃
工作湿度	-5%RH~95%RH（非凝结状态）
储存湿度	-10%RH~95%RH（非凝结状态）
符合认证	
认证	满足中国无线电型号核准，满足 FCC、CE 等检测标准

产品尺寸



出货清单

名称	规格	数量	单位
读写器	REU-P823A-C	1	台
电源适配器	DC12V	1	套
SDK 二次开发资料	电子档（联系客服索取）	1	份
规格书	电子档（本文档）	1	份
保修卡		1	份
*以上数量仅表示以单台设备配套的附件			