UHF 超高频发卡器







CPH-F205 是一款高性能的 UHF 频段 ISO18000-6C (EPC C1G2) 协议电子标签发卡器, 自主知识产权设计,结合专有的高效电子标签碰撞处理算法,在保持高识读率的同时, 实现对电子标签的快速读写处理,可广泛应用于物流、个人身份识别、智能停车场、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。

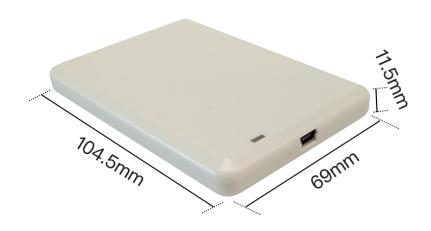
一、产品特点

- 1 自主知识产权设计;
- 2 充分支持符合 UHF EPC Gen2(IS018000-6C)协议电子标签;
- 3 先进的标签碰撞处理算法,高识读率;
- 4 工作频率 FCC 902~928MHz、CE 865~868MHz(可以按不同国家或地区要求调整)
- 5 以广谱跳频(FHSS)或定频发射方式工作;
- 6 输出功率: 最大 27dBm (可调);
- 7 内建收发天线,读取距离 30cm,写入距离 20cm
- 8 USB 接口取电, 无需外接电源;
- 9 支持 USB2.0 接口

二、产品参数

产品参数	
产品型号	CPH-F205
产品类型	UHF 超高频发卡器
物理参数	
外形尺寸	105*70*11mm
重量	0.2Kg(含包装)
外壳材料	PVC 喷塑
设备颜色	灰白色
环境参数	
工作温度	-20 [~] +60 °C
工作湿度	-25 ⁸⁵ %
性能参数	
工作频率	902 - 928MHz 或 865 - 868MHz(可按要求调整)
天线规格	内置 PCB 天线
输出功率	最大 27dBm
读卡距离*	0-30cm (卡和读卡环境相关)
写卡距离*	0-20cm(卡和读卡环境相关)
读卡速度	100 次/1 秒
读写卡类型	IS018000-6C
内置天线	有
内置 LED	红绿双色 LED
内置喇叭	蜂鸣器
工作电压	USB接口取电,DC+5V
工作电流	小于 200mA (5V 输入)/ 1W
通讯方式	支持 USB2. 0 接口
开发	
开发包	提供 SDK 开发包,支持二次开发

三、产品尺寸规格图



四、售后服务

敬告顾客

我们的宗旨是不断地更新我们的产品,在不同国家或地区标准和不同的环境下,本使用说明书就产品特性、组成及设计等与实际上提供的设备会有差异,我们会及时地提供修正附页。如未能及时提供修正附页,敬请咨询售后。