# CPH-F102C 超高频桌面式发卡器







CPH-F102C 是一款高性能的 UHF 频段 IS018000-6C (EPC C1G2) 协议电子标签发卡器设备,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(ISO18000-6C)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 内置陶瓷天线,读卡距离≤30cm
- 8 支持 USB 接口

### 二、产品参数

产品参数	
型号	CPH-F102C
类型	RFID 超高频桌面式发卡器
物理参数	
外形尺寸	132*98*30mm
重量	/
设备颜色	淡米白
外壳材料	ABS 塑料
环境参数	
工作温度	-10°C~+55°C
工作湿度	20%~95%(无凝霜)
贮存温度	-20°C~+75°C
性能参数	
天线规格	内置 PCB 板天线
工作协议	符合 IS018000-6C
工作频率	902 - 928MHz 或 865 - 868MHz (可以按不同国家或地区要求调整)
工作方式	广谱跳频(FHSS)或定频发射
输出功率	RF 输出功率 0-27dBm (软件可调)
读卡距离*	≤30cm (卡和读卡环境相关)
读卡速度	100 次/1 秒
工作电压	USB 供电
工作电流	小于 800MA (5V)
功 耗	小于 3W/h 1 度电约可用 15 天
工作提示	蜂鸣器
通讯方式	支持 USB 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。