

超高频桌面式发卡器

CPH-F102D



CPH-F102D 是一款高性能的 UHF 频段 ISO18000-6C (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。

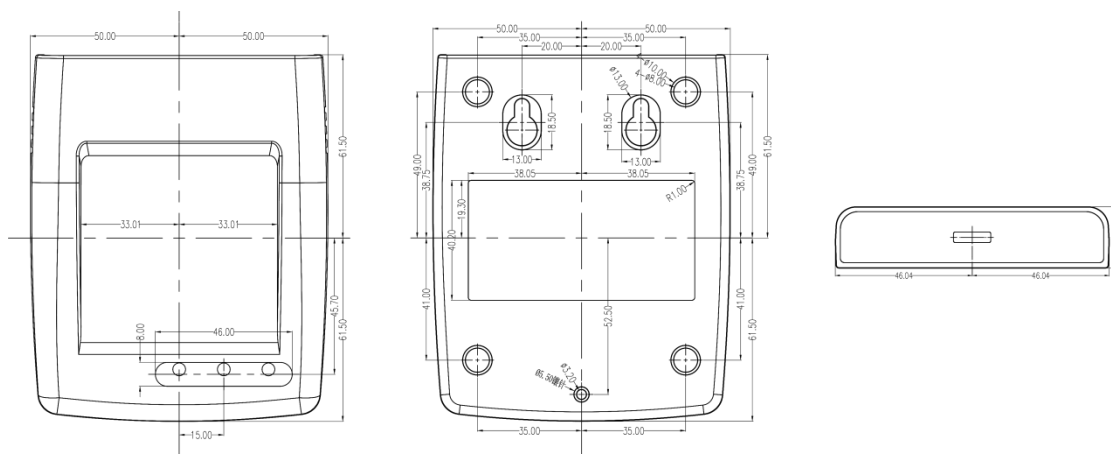
一、产品特点

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 等 (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 30dBm (可调)；
7. 内置收发天线，读取距离 60cm，写入距离 30cm；
8. USB 接口取电，无需外接电源；
9. 支持 USB 接口；
10. 支持 USB 虚拟键盘输出。

二、产品参数

产品参数	
型号	CPH-F102D
类型	RFID 超高频桌面式发卡器
物理参数	
外形尺寸	100*123*27mm
重量	0.3Kg（含包装）
外壳材料	ABS 塑料
设备颜色	淡米白
环境参数	
工作温度	-10℃~+55℃
工作湿度	20%~95%（无凝霜）
贮存温度	-20℃~+75℃
性能参数	
天线规格	内置 40 陶瓷（3dBi 增益）天线，（可选配 60 陶瓷（4dBi 增益）天线，读卡距离≤1m）
工作协议	符合 ISO18000-6C
工作频率	902 - 928MHz 或 865 - 868MHz 等（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 0-30dBm（软件可调）
读卡距离*	≤60cm（卡和读卡环境相关）
写卡距离*	≤30cm（卡和读卡环境相关）
读卡速度	100 次/1 秒
工作电压	Type-c 接口供电，5V
工作电流	小于 800MA
功 耗	小于 3W/h 1 度电约可用 15 天
工作提示	蜂鸣器、指示灯
通讯方式	支持 USB、USB 虚拟键盘输出
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、产品接口介绍



五、指示灯功能介绍



六、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。