

# 超高频RFID桌面读写平台

UHF RFID Desktop Reader



## 一、产品介绍

CK-D5L 是一款超高频 RFID 桌面读取平台，是针对标签管理员日常工作的设备，他主要协助标签管理员完成：物品借阅、物品归还、标签注册、证件注册、层架标注册、物品查询、物品查询、借还统计、借还查询、注册统计、日志查询等功能；设备可以用于标签转换。桌面读取平台完全自主知识产权设计，结合专有的高效信号处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理。

应用场景：图书注册；工具录入；布草管理；需要标签录入与改写的资产管理场所等

## 二、产品特点

1. 采用 USB 接口方便快捷
2. 先进的标签碰撞处理算法，高识读率；
3. 稳定写入，端口最大输出 33Bm，写入成功率高，设备性能稳定。
4. 支持标签密集读写、多标签识别、支持标签数据过滤、支持 RSSI:可感知信号强度
5. 采用近场天线，有效读取范围控制在 30cm 以内，写入范围控制在 10cm 以内。
6. 开发便捷：提供 C#、Java、Android 开发资料，SDK 及 API 文档。

## 三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	CK-D5L
性能参数	
频率范围	840~960 MHz
空口协议	ISO 18000-6C/EPC C1G2, ISO 18000-6B

RFID 主芯片	Impinj R2000
响应速度	≥40 个标签/秒
读取模式	支持密集读取
阅读范围半径	300mm
读取距离	0-30cm
内置天线极化方式	圆极化
输出功率	0~33 dBm
<b>物理参数</b>	
外观尺寸	520*402*26.8mm
外壳材质	高硬度铝型材外框、优质碳钢板及钢化玻璃
通讯接口	USB
重量	7kg
<b>操作环境</b>	
工作温度	-20°C ~ +70°C
储存温度	-40°C ~ +85°C
工作湿度	< 95% (+25°C)

## 四、产品尺寸

