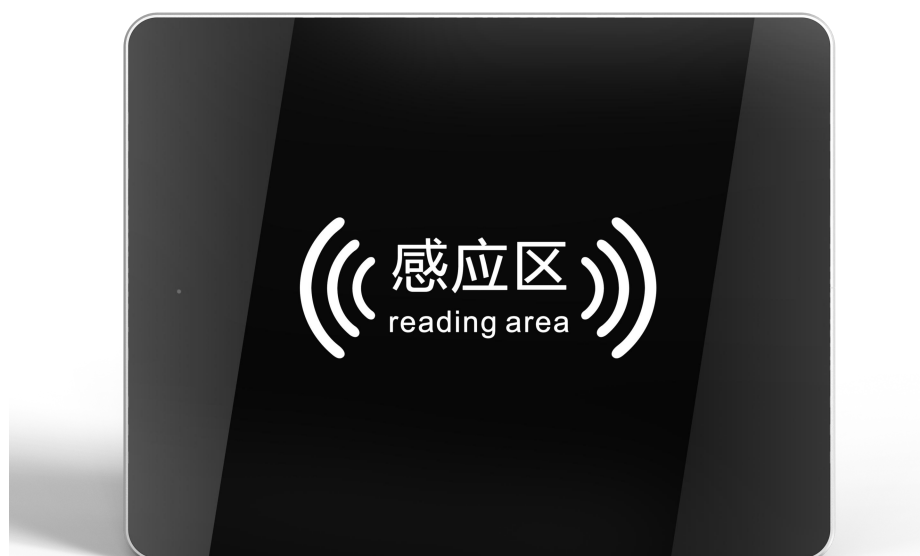


桌面读取平台产品规格书（可定制）



CK-D5L

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. 稳定写入：端口最大输出33dBm，写入成功率高，设备性能稳定。
3. 范围控制：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。
4. 先进的标签碰撞处理算法，高识读率；
5. 开发便捷：提供C#以及Java开发资料。
6. 通讯支持：提供Type-C通讯。

三、规格参数

产品型号	CK-D5L
频率范围	840~960 MHz
空口协议	ISO 18000-6C/EPC C1G2, ISO 18000-6B
内置天线极化方式	圆极化
识别方式	UHF RFID (840-960MHZ)
响应速度	≥40 个标签/秒
识别速度	标签识别时间≤5S

输出功率	1~33 dBm
读取模式	支持密集读取
阅读范围半径	300mm
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	网口/串口
功率	≤150W
开发支持	提供 SDK/API 开发包
整机尺寸 (宽*高*深)	520*402*26.8mm
重量	7kg
工作温度	-20°C ~ +70°C
存储温度	-40°C ~ +85°C
存储湿度	10% ~ 95%RH 无冷凝

四、产品尺寸

