

RFID车载式借还书机

RFID wall-mounted borrowing and returning machine



一、产品介绍

超高频 RFID 车载式自助借还书机，主要用于图书、档案、工具、密集架、小型仓储空间的 RFID 读取操作。设备采用挂墙式安装，节省空间。内部集成超高频 RFID 天线及模组；当有领用或者归还时，在一体机前读取，进行智能识别，管理进出；

超高频RFID车载式自助借还书机，符合ISO18000-6C（EPC C1G2）协议，外型简洁美观，质量稳定、性能可靠，集成21.5寸电容触摸屏，方便交互操作，支持高频卡或者身份证识别模组，配备语音喇叭，支持蜂鸣提醒、语音播报等功能，配备挂墙支架，方便安装施工，结实牢固，可以采用刷卡的方式对操作员身份进行认证，采用网口、串口进行数据传输，是一款高性能、节约空间的进出识别一体机。

二、产品特点

- 1、**性能强** 配置超高频 RFID 识别区，可扫描识别；
- 2、**大屏显示** 21.5 寸电容触摸屏，方便交互确认操作；
- 3、**颜值高，体积小** 集成读写器与天线于一体；配备二维码读取模块；
- 4、**认证识别方式多样** 配备身份证、高频卡刷卡区（二选一）做身份识别；

二、规格参数

主要规格参数	
产品型号	CK-DP4B
性能参数	
频率范围	840MHz~960MHz（可调节）

空口协议	EPC C1G2、ISO18000-6B/C、GB/T29768-2013（可选配）
通讯协议	TCP/IP
读取距离	0-0.5 米，可调节
工作模式	定频/跳频可选
标签识别速度	>100 次/秒
RS232 接口	波特率支持 9600、19200、115200(默认)、460800 可选；
整机功耗	20W(输出功率 33dBm)
内置天线极化方式	圆极化
整机功耗	<20W
物理参数	
外观尺寸	500mm*830mm*400mm
外壳材质	铝型材外框
工控机	Intel i5 处理器+8G 运行内存+128G 固态硬盘（安卓 3399, 4+32G 可选）
屏幕	21.5 寸电容触摸屏
识别权限（标配）	高频刷卡
识别权限（选配）	二维码扫描、身份证、双目人脸识别
IC 卡识别	社保卡插槽
通讯接口	网口*1，wifi 可选配
安装方式	支架固定
电源	
电源	220V
电压	DC12V/5A
操作环境	

工作温度	-20 °C to 60 °C
工作湿度	5% to 95%, 非凝结

三、产品尺寸

