

RFID自助识别工作站规格书



一、产品介绍

该设备主要用于医院耗材、工具库房、无人超市或者无人值守场景下库房等，进行标签的批量 RFID 识读，扫码，结算一体化设备，领用物品时，通过自助识别工作站快速识别物品信息，更新物品信息数据；

二、产品特点

1. 采用近场天线，增强识别效率，单次可识别超过 50 件物品；
2. 专用天线优化设计，周边串读控制在 80cm 以内，完美解决串读、漏读问题；
3. 采用 21.5 寸高清触摸屏进行交互，可通过网口进行数据传输；
4. 一体化设计、外观时尚操作界面及流程设计人性化，操作简便轻松。

三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	CK-DP4A
屏幕尺寸	21.5 寸电容触摸屏，分辨率 1920:1080，屏比 16:9
操作系统	Window/Android
工控配置	15,4 代,8G+ 128G/RK3399,4G+32G
识别方式	射频识别（超高频 RFID）
人员权限	标配：双目摄像头，高频刷卡
识别方式	UHF RFID
识别数量	电子标签 ≤ 100pcs（与标签性能，管理物品的材质与数量有关）
识别范围	周边 ≤ 50cm，（与标签性能，管理物品的材质与数量有关）
通信方式	标配：RJ 网口，USB/选配：WiFi
开发支持	提供 SDK/API 开发包

整机尺寸 (宽*深*高)	450mm (L)*360mm(W)*1722mm
供电方式	AC220V,50HZ
整机功率	≤50W
机壳材质	1.0mm 碳钢板+铝型材外框+亚克力面板
工作温度	-20C~~+60C
工作湿度	-25C~~+70C
存储湿度	25%~50%

四、产品尺寸

