

升降式盘点车规格书

UHF RFID Inventory-taking Cart



一、产品介绍

ZY-C3 电动升降型智能移动盘点车工作于 940MHz ~ 960MHz 频段，设备采用 PLC 编程器对升降电机进行控制，独有的天线电动升降功能（最高可升至 2.2 米左右），加上双天线的一体化设计，有效覆盖盘点车路径范围，从而完成对物品、资料的数据采集、盘点、架位数据整理、上下架和查找等工作，配备桌面式读取平台，在有限的人力资源条件下，提高了工作效率和降低了劳动强度，从而更加便捷高效。

二、产品特点

1. 超强的多标签读写性能，具有 EPC 标签匹配和重复标签过滤功能；
2. 自动盘点，数据采集，上下架查找，摆脱人工清点，更快捷，准确率更高；
3. 脱离网络能独立工作；
4. 带天线升降功能，可对较高的货架，仓库等进行盘点，减少局限性

三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	ZY-C3
性能参数	
工控配置	I5-4 代, 8G, 128GBSSD Windows 10 (可选 RK3399, 4G+32G, Andriod 7.1)
屏幕	21.5 寸电容触摸屏 分辨率 1920:1080 屏比 16:9
识别方式	射频识别 (超高频 RFID)
频率范围	840MHz-960MHz

射频协议标准	ISO 18000-6C (EPC C1 G2)
手持天线	标签盘点
手持天线功率	0-33db 可调节
手持天线读取方式	红外触发读取
设备升降行程	设备升降行程：1 米，升至最高时整体高度 2.2 米左右
电机步距精度	电机步距精度：5%
电机径向/轴向负载	450g
物理参数	
整机尺寸 (高*宽*深)	1399mm*530mm*854mm
屏幕	21.5 寸电容触摸屏 分辨率 1920:1080 屏比 16:9
通讯接口	网口
固定/移动方式	配 4 个 12.5cm 高的万向轮,可 360°旋转/脚踩式刹车
电源	
供电输入	AC220V
额定功率	≤150W
整机续航时间	整机续航时间：大于 4 小时 (整机满载工作状态)
整机充电时间	整机充电时间：小于 6 小时
充电电压	充电电压：DC19V/9.47A
充电最大功耗	充电最大功耗：200±10W

四、产品尺寸

