



RFID物流小通道机规格书



一、产品介绍:

物流小通道机工作于840MHz~960MHz频段，辅助工作人员完成环保袋快速统计，提高人员工作效率和降低劳动强度，准确识别环保袋数量的一种自助统计设备。其外观高雅大方，运行性能可靠，操作界面简单，系统易于升级，是一款高性能，高可靠性、易操作、自助型的统计设备。符合ISO18000-6C (EPC C1G2) 协议，适用于物流快速识别自动统计。

高兼容性，可与主系统无缝衔接，实时数据上传入库，自动生成进货流水报表。

配置高性能工控主机和触摸显示屏实时显示信息。

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. 自动扫描统计，数据采集，摆脱人工统计，更快捷，准确率更高;

三、规格参数:

主要规格参数	
产品型号	RCC-130A
性能指标	
操作系统	WIN10(可选配安卓)
工控配置	I5, 8GRAM, 256G SSD (RK3399, 4G+16G) (可选配)
识别方式	射频识别 (RFID超高频)
天线功率	0-33db可调节, 机身周边误读限制最小范围: 机身左右30内, 机身前0.8米内, 后:1米
物理参数	
整机尺寸 (mm)	2500 (长) *1400/1100 (宽) *1510 (高)
屏幕	15.6 寸电容触摸屏
固定/移动方式	底部脚杯/脚轮
通讯接口	TPC (网口) /RS232 (串口)
超高频RFID	
频率范围	840MHz-960MHz



射频协议标准	ISO 18000-6C (EPC C1 G2)
RFID芯片	ImpinjE710(客户可以选配)
皮带机	
电机	西门子1LE0003-0EB02-1AA4/1.1KW
皮带	PVK 3.5耐磨承重皮带转速大于等于45Hz, 06米/秒皮带动态最大承重60kg/平方米, 静态120kg/平方米
变频器	台达VFD015M+21 (220V输入三相220V输出1.5KV功率)
光电	3组光电对射, 前、后、物体定位
电源	
供电输入	AC220V 50Hz
整机功耗	< 1600W
操作环境	
工作环境	温度: 0 ~60°C 湿度: 10%RH~90%RH 无结霜凝露



