

小型传送带盘点通道机产品规格

Small belt counting machine Product Specification



一、产品介绍

小型传送带盘点通道机 CK-TP3BC 是一款由我司自主研发设计的 RFID 隧道式通道机，以射频识别技术为核心，结合机械设计、自动化、多种传感器、电磁屏蔽等方式，解决产品在盘点、出入货复核等操作时传统人工计数方式错误率高、效率低的问题。同时在通道机工作时显示屏上实时生成列表，并进行数据验证作出相应提示与报警，方便管理人员核对，极大的节省了劳动成本，提升了工作效率。

行业应用：主要市场应用于单品级物品识别，如服装、皮具箱包、酒类、电力等行业的出入库管理、产品盘点等。

二、产品特点

1. 识别速度快，可在 3 秒内识别 400 件以上的物品，并可在显示屏上实时生成列表；
2. 专业的运动控制和机械设计技术，充分解决标签漏读问题；
3. 严密的电磁屏蔽设计及射频优化，可消除射频辐射对人体的伤害，同时保证标签读取准确率；
4. 工控电脑软件可控制整机功能，监控所有设备运行状态，外部同时配有机械按键，方便操作人员随时掌控设备工作状态；
5. 工业塑料网口输送线设计，充分解决输送线体偏移维护问题；
6. 通道双侧设检修门，方便设备维护；
7. 支持拓展异常分拣模块，满足不同用户需求,支持客户进行应用软件二次开发；
8. 盘点效率提升 100 倍以上，原人工盘点工作所需 5-10 分钟，小型传送带盘点通道机盘点只需 3-5 秒。

三、规格参数

主要性能指标	
产品型号	CK-TP3BC
射频协议标准	ISO 18000-6C
工作频率	840-960MHz
RFID 频率模式	定频/跳频
读写器输出功率	33dbm±1dbm
传送速度	默认 20m/min，最高可调节到 30m/min
传动承重	80kg
读取效率	6-10 箱/分钟
读写标签数量	≥400 件
读写设备	基于 R2000 的读写器
读取速率	3 秒内
读取模式	静止/运动
工作模式	循环/触发
触屏规格	10.1 寸电容触摸屏
操作系统	Windows/Android 可选
自动输送线	三段可独立控制，速度可分段调节
开门速度	1.2 秒
物理环境指标	
整机尺寸 (宽*高*深)	850mm*1277mm*3391mm
最大箱规 (长*宽*高)	785mm*592mm*1065mm

工作温度	-20°C — 60°C
存储温度	-20°C — 60°C
工作电压	AC 220V
工作功率	最大功率 800W，待机功率：<100w
外壳材质	钣金喷塑

四、产品尺寸

