

RFID小型隧道式盘点通道机规格书



一、产品介绍

CK-TP2BRFID 隧道式盘点通道机是一款由我司自主研发设计的小型通道机，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，解决小型电子产品在盘点、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：主要市场应用于单箱小型物品识别，如剃须刀/电动牙刷/电动工具等行业的出入库管理、产品盘点等。

二、规格参数

主要性能指标	
产品型号	CK-TP2B
屏幕尺寸	14 寸电容触摸屏，分辨率 1920*1080，屏比 16:9
操作系统	Windows /安卓
工控配置	15,4 代,8G+ 128G/RK3399,4G+32G
识别方式	UHF RFID
射频协议标准	ISO 18000-6C
工作频率	840-960MHz
天线数量	3 天线，天线增益 10dBi
电路控制系统	原装 PLC 控制
信号屏蔽方式	前后电动升降门
前后开关门	1.5S
屏蔽距离	前后屏蔽金属门关闭后误读范围≤30cm

防夹传感器	前后屏金属帘门各 2 组，一共 4 组
RFID 频率模式	定频/跳频
读写器输出功率	33dbm±1dbm
物品到位传感器	2 组
传动承重	20kg
工作模式	手动控制，自动控制两种
状态指示灯	状态指示灯 3 个一组分别是待机，运行，异常。
报警指示	1 个三色灯，一个网络通讯正常指示灯
通信方式	标配：网口，2 组 USB/选配：WIFI,4G
供电电压	AC220V 50Hz
功率	≤300W
开发支持	提供 SDK/API 开发包
材质	1.2mm 厚碳钢板
整机尺寸（宽*高*深）	560mm*1460*1532mm
内部空间（宽*高*深）	313mm*350mm*516mm
最大箱规（宽*高*深）	300mm*340mm*500mm
工作温度	-20°C~ +60°C
存储温度	-25C~+70C
存储湿度	25%~50%

三、产品尺寸

