

Products



RFID 箱式一体机产品规格书

RFID Box-type All-in-One Machine Product Specification

广州罗维尼信息科技有限公司

一、产品简介

ROV-R304 RFID 箱式一体机，由罗维尼完全自主知识产权设计，结合专有的高效信号处理算法、多种传感器、电磁屏蔽、自动控制等技术。在保持高精度识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理，同时解决了产品在供应链流通中，标签漏读窜读等问题。主要用于整箱或单件收发货及校验，以及物流、防伪系统及生产过程控制等多种无线射频识别（RFID）系统。

行业应用：可集成应用于物流、防伪系统及生产过程控制等多种无线射频识别（RFID）系统。

二、图片



三、产品特点

- * 单次读取标签数 100+，识别准确率 100%；
- * 支持符合 ISO18000-6B、EPC CLASS1 G2 标准的电子标签；
- * 支持 USB、RS232、TCP/IP 等多种用户接口；
- * 严密的电磁屏蔽设计，完全解决标签漏读窜读问题；
- * 二次开发：提供 DLL 以及 Demo 程序。

四、规格参数

| | |
|----|----------|
| 型号 | ROV-R304 |
|----|----------|

| | |
|-------------|---|
| 通信接口 | RS232/TCPIP /USB |
| 整机尺寸(宽*深*高) | 960*770*1130mm (屏幕折叠) 900*770*1060mm (不计算吊臂) |
| 内部空间(宽*深*高) | 700*700*700mm |
| 外观材料 | 钣金喷塑 |
| 操作系统 | 安卓 |
| 工作电压 | 220VAC, 60W |
| 显示屏 | 10.1 寸 |
| 屏幕分辨率 | 1280*800 |
| 工作温度 | -10℃ ~ +60℃ |
| 工作湿度 | <95% (+25℃) |
| 空中接口协议 | EPCglobal UHF Class 1 Gen2 /ISO 18000-6C、6B |
| 工作频率范围 | 860MHz~960MHz (支持按不同地区选配频段) |
| 建议读取数量 | 单箱 50-100PCS |
| 最大承重 | 15KG |
| 输出功率 | 1-30dbm |
| 输出功率精度 | +/- 1db |
| 输出功率平坦度 | +/- 0.2db |
| 重量 | 80~100KG |
| 箱规支持 | 600*600*600mm (长*宽*高) |