

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
----	----------

广州市白云区云城街萧岗花园路 10 号之一 228 创意园 G 栋 301 室  
Rm 301, Bldg G, 228 Creative Park, 10-1 Xiaogang Garden Rd, Yuncheng Str, Baiyun Dist, Guangzhou, Guangdong, China  
Web: www.rovinj.cn Email: sales@rovinj.cn Tel: 020-26298802

通信接口	RS232/TCPIP /USB
整机尺寸(宽*深*高)	960*767*1131mm (屏幕折叠) 900*767*1056mm (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	标配: 902MHz~928MHz (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)