



敬业 诚信 创新 双赢  
物联网应用专家

Products



# RFID 桌面式一体机产品规格书

RFID All-in-one Desktop Product Specification

广州罗维尼信息科技有限公司

## 一、产品简介

ROV-R1004 桌面式一体机是基于 RFID 智慧门店解决方案中衍生出的一款高性能的 RFID 快速扫描设备，完全自主知识产权设计，结合专有的高效信号处理算法，在保持高识读率的同时，实现对电子标签的快速读写处理。

行业应用：智慧门店收银系统，同时也可集成应用于物流、门禁系统、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

- \* 支持符合 ISO18000-6B、EPC CLASS1 G2 标准的电子标签;
- \* 支持 USB、RJ45 多种用户接口;
- \* 尺寸小巧，平板式设计，便于操作技术要求;
- \* 二次开发：提供 DLL 以及 Demo 程序;
- \* 提供接口，多 POS 应用平台无缝对接;

\* 门店收银快速结算，增加客户体验

#### 四、规格参数

主要性能指标	
型号	<b>ROV-R1004</b>
通信接口	USB、RJ45
外置电源适配器	12V / 5A
操作系统	Android 11
工作电压	12V
显示屏	15.6 寸
屏幕分辨率	1920*1080
空中接口协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen2 /ISO 18000-6C、6B
工作频率范围	902MHz ~ 928MHz
输出功率	1-33dbi
输出功率精度	+/- 1db
输出功率平坦度	+/- 0.2db
重量	10KG
工作温度	-10°C ~ +60°C
工作湿度	<95% (+25°C)
整机尺寸	450*385*406mm (L*W*H)
外观材料	钣金喷塑