



敬业 诚信 创新 双赢
时尚行业 RFID 应用方案服务商

Products



RFID 智能交互终端

RFID Intelligent Interactive Terminal

广州罗维尼信息科技有限公司

一、产品简介

ROV-JH801 是一款由我司自主研发设计的交互型 RFID 智能展示终端，它以无线射频识别技术为基础，集成市面主流多媒体触摸一体机等技术产品，为零售行业品牌商门店及消费者带来了丰富的差异化体验。本产品具有高精准识读率、交互体验、多屏互动等特点，实现门店“实物商品+数字化商品”同步陈列，全方位多角度呈现品牌及产品价值，为品牌商销售决策提供最直接的数据采集手段；

行业场景应用：品牌商超门店。

二、实物照片



三、技术特点

- RFID 远距离自动识别；
- 多功能一体式电容触控；
- 高清显示（可视角 178°）；
- 支持移动端间的多屏互动；
- 提供接口，多应用平台无缝对接；

四、产品特性

消费者：

- 多角度了解商品信息及特点；
- 增加交互式虚拟试穿体验；

广东省广州市白云区黄园路 33 号国际单位二期 D7 栋 405

Rm405, Area D7, Building2, International Units, No. 33Huangyuan road, Baiyun District, Guangzhou, Guangdong, China

www.rovinj.cn Email: sales@rovinj.cn Tel: +8620 26298802

- 获取专业设计师潮流搭配推荐；
 - 自助式结算，方便快捷；
- 零售商店：
- 全方位多角度呈现品牌及产品价值；
 - 虚拟陈列架，小空间大展示；
 - 智能化导购，增加客户粘性；
 - 组合搭配促关联销售；
 - 获取畅销产品关注数据，为品牌商营销决策做可视化数据支撑；
 - 实时掌握库存信息，杜绝断色断码现象造成的订单流失；

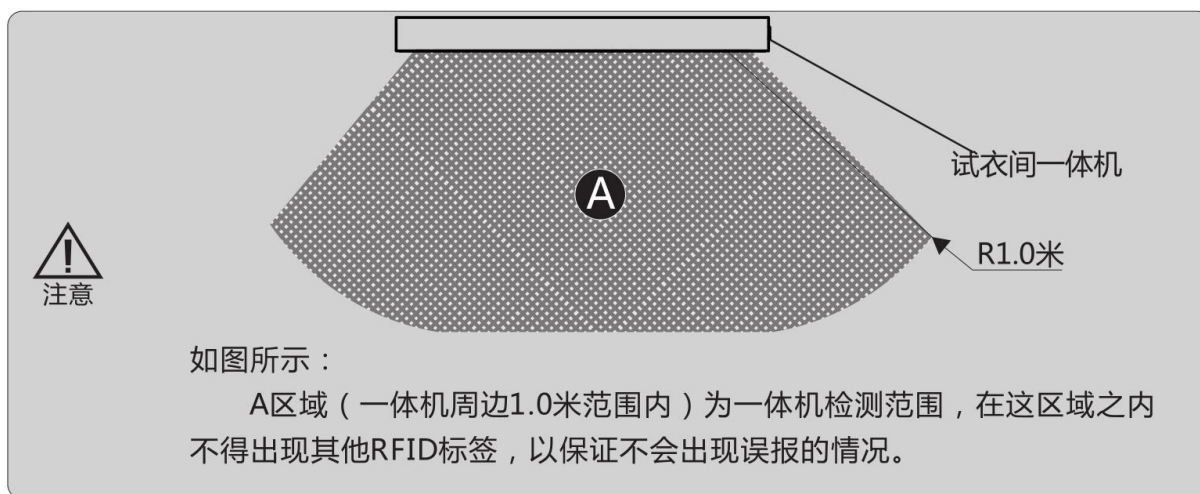
四、技术参数

主要性能指标	
型号	RFID 智能交互终端（ROV-JH801）
尺寸	长：330mm
	宽：25mm
	高：650mm
重量	7Kg
空中接口协议	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2
频率范围	920Mhz-925Mhz
天线增益	3dbi
天线驻波	≤1.5
功率调整范围	18-26dBi
触控显示屏	21.5 " 电容屏，支持 10 点触控；显示器像素 1920*1080，可视角 178°
智能系统	Android 6.0，瑞芯微 RK3288 最强四核 1.8GHz Cortex-A17 四核 GPU Mail-T764
内存存储	EMMC 8G(默认)/16/32G/64G(可选)，2KB EEPROM，支持 TF 卡
网络支持	3G、以太网、支持 WiFi/蓝牙 4.0、无线外设扩展
数据接口	2 个 USB HOST、4 个 USB 插座
工作温度	-10℃~50℃

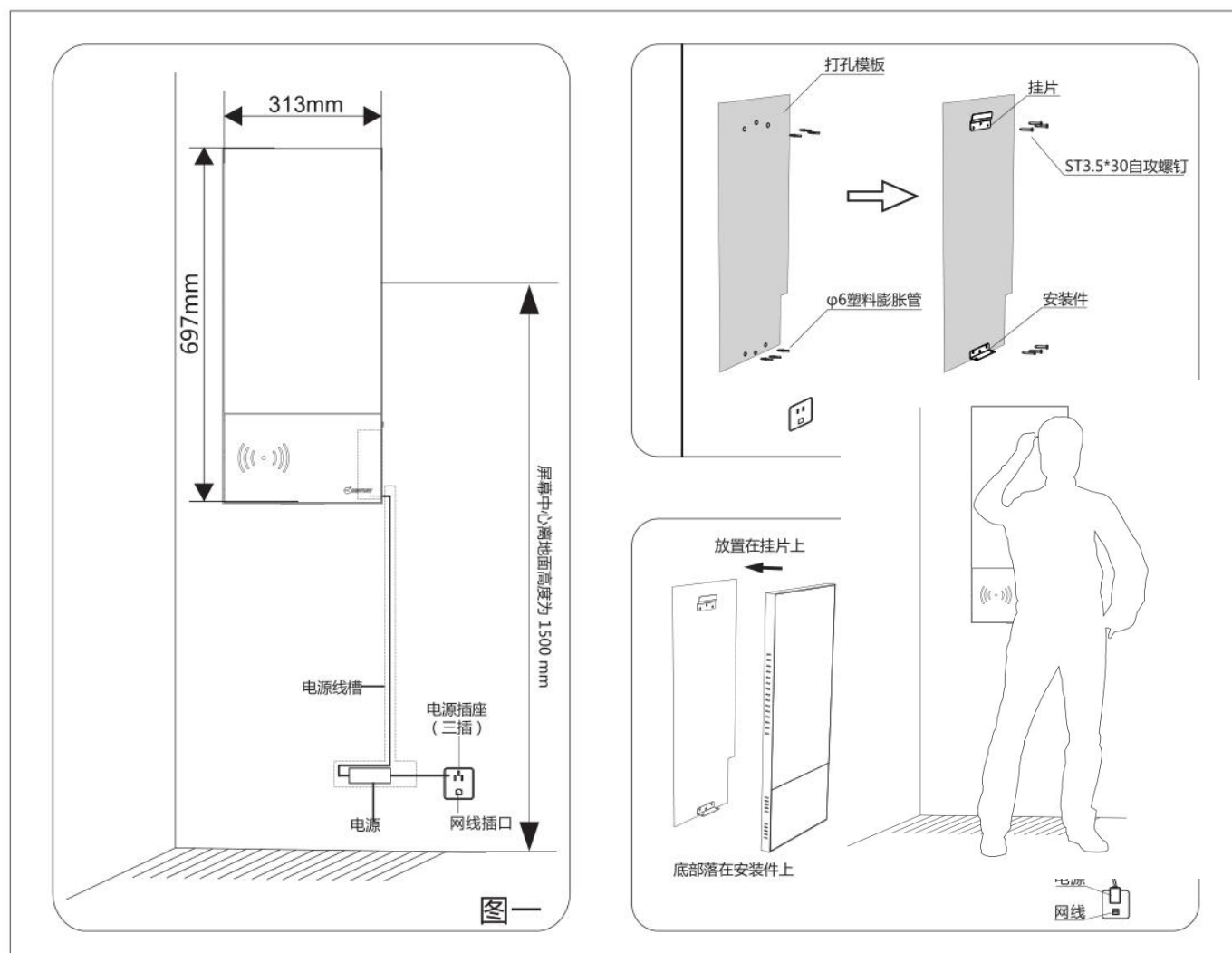
五、产品组成

产品主体内部包含四大功能模块：1、天线，2、UHF 阅读器，3、电脑，4、工控模块。

功能模块	功能描述
工控模块	设备控制处理中心，用于控制各功能模块
UHF 阅读器	与天线配合用来识别服装标签信息，其支持多件群读
天线	扫描电子标签信息，方向角可达 90° 近场无盲区
电脑	显示产品信息，服饰搭配信息等，提供触摸操作，方便客户



六、产品安装说明



1. 在智能交互终端安装位置，预留电源插座和网络插口，最好能为电源线预留线槽。
2. 取出包装箱内的打孔模板，按照模板的孔位在安装墙面上预埋塑料膨胀管；取出安装件和挂片，用 ST3.5*30 自攻螺钉固定到塑料膨胀管上。
3. 将智能交互终端挂到安装好后的挂片上，确保底部落在安装件上，之后从下往上涌 M3*12 的螺丝将设备固定，最后连接电源及网线。

七、产品功能

智能交互终端结合了无线射频识别、计算机网络、触摸屏操控、门店软件等技术，适用于服装门店及个零售业门店。

主要功能包括：

- 1、可以绑定顾客个人 VIP 账号，采集个人试衣记录；
- 2、一件呼叫店员，无需出试衣间完成试衣更换；
- 3、试穿衣服自动识别及商品信息推送；

广东省广州市白云区黄园路 33 号国际单位二期 D7 栋 405

Rm405, Area D7, Building2, International Units, No. 33Huangyuan road, Baiyun District, Guangzhou, Guangdong, China

www.rovinj.cn Email: sales@rovinj.cn Tel: +8620 26298802

4、试穿搭配推荐；

5、 等。

八、故障处理

序号	故障	解决方案
1	设备无法启动	设备电源是否打开
		设备电源接入线缆是否脱落松动
2	电脑屏幕无法显示	总电源是否开启
		检查电脑电源是否连接正确，电脑是否在充电
3	读取软件没有反应	读取软件安装是否正确
		读取软件参数设置是否合理
		电脑与读写器的连接线是否脱落松动