

## ROV-7015 RFID软质洗涤标签

它是真正可以工业洗涤 200 次以上的超高频软质洗涤标签。  
在工业和医用洗涤情况下，它能耐 60 Bar 大气压压力，性能稳定可靠。  
根据其安装方式不同，本产品有二种型号，如下图所示：



### 型号: 10-Laundry7015

安装方式：缝制于布草卷边中或采用织唛套安装

#### 优势：

- 真正达到和超越 200 次工业洗涤寿命；
- 所有材料和设计均经过可靠性验证和应用验证；
- 出厂前 100%功率验证和写入验证。
- 产品经欧洲芬兰 Tagformace 设备 100%射频一致性检验

#### 主要特点：

- 可根据客户要求进行软质洗涤标签定制；
- 软质，不伤纺织品，手感好；
- 可定制符合 MRI 测试要求的软质洗涤标签；
- 芯片模块尺寸属于国际市场上最小尺寸之一；
- 能经受 60Bars 压力；
- 属于全球市场上少有的几款能经受 180 度 30 分钟，计 200 次的预干燥流程；

#### 产品应用：

- 工业洗涤管理；
- 布草租赁管理；
- 制式服装管理和洗涤管理；
- 工服租赁及洗涤管理；
- 医院布草和洗涤管理；
- 军用服装及被服管理；
- 铁路布草管理及洗涤管理；
- 警用服装管理；
- 人员管理；
- 门禁管理；
- 消防服装及软质材料管理；
- 其它需要软质及耐压产品的应用；

#### 特性：

空中协议	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
工作频率	902~928MHz 、或 865~866MHz
芯片类型	NXP Ucode 7M 芯片
芯片存储	EPC 96bits User 32bits
读写性能	可读可写（客户可往芯片内重复写入内容）
数据保存	20 年
质保	2 年 或 200 次工业洗涤（以先到者为算）
主材	纺织品
产品尺寸	70mm x 15mm x 1.5mm（可定制尺寸）
工作温度	-25 度~ +110 度
保存温度	-40 度~ +85 度
短期耐温	1) 洗涤：90 度, 15 分钟, 200 次 2) 转炉预干燥：180 度, 30 分钟, 200 次 3) 烫熨：180 度, 10 秒, 200 次 4) 高温灭菌：135 度, 20 分钟
保存湿度	5%~95%
安装方式*	10-Laundry7015: 缝于卷边内或安装于织唛套内 10-Laundry7015-H: 215°C@15 秒及 4 bars (0.4MPa) 压力的热烫方式, 或缝线安装（以上安装前请先联系原厂了解详细的安装方式）、或安装于织唛套内
产品重量	~ 0.7 克/只
包装方式	纸箱包装
表面颜色	白色
承受压力	60 bars
化学性能	能经受正常工业洗涤流程中的所有化料
RoHS	通过
读距 *	固定式：超过 5.5 米 (ERP=2W) 手持机：超过 2 米（采用 AT1D AT880 手持机）
极化方式	线极化

\*不同的读写设施有不同的读写性能

广东省广州市白云区黄园路33号国际单位二期D7栋405

405, Building D7, International Unit, No. 33, Huangyuan Road, Baiyun District, Guangzhou, Guangdong, China

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