

ROV-7010 RFID软质洗涤标签

- 超高频软质洗涤标签，超过 200 次工业洗涤寿命，能经受 60 Bars 压力，射频性能稳定可靠；
- 质保 200 次工业洗涤；
- 本品宽度属全球同类产品中最窄产品之一，适合缝制于较窄卷边的布草中；
- 本品读距优，性能可靠。

型号: 10-Laundry7010

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。

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；
- 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；
- Impinj 芯片，具有调谐功能，经系统应用中的读写器和软件优化可实现优异的群读性能。

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：

空口协议	EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C
频率	865~868MHz 或 902~928MHz
芯片	NXP Ucode7M
存储区域	EPC 96bits, User 32bits
读写支持	是
数据存储	20 年
使用寿命及质	200 次工业洗涤或 2 年（以先到者为算）
材质	纺织品
尺寸	长 70mm x 宽 10mm x 最大厚度 1.5 mm（最大厚度仅在 芯片位置）
存储温度	-40℃~ +85 ℃
使用温度	1) 洗涤：90℃ (194°F)，15 分钟，200 次 2) 高温预干燥：180℃ (320°F)，30 分钟，200 次 3) 烫熨：180℃ (356°F)，10 秒，200 次 4) 高温消毒：135℃ (275°F)，20 分钟，200 次 （本品不支持医疗的 MRI 测试，公司另有产品可以通过 MRI 测试）
抗压峰值	60 bars
产品型式	单只
安装方式	缝制于卷边中，或缝制于织唛套中（缝制中不能缝到金属线或芯片模块上）
重量	约 0.6 克/只
包装方式	防静电袋及纸箱包装
颜色	白色
供电方式	无源
化学性能	能经受正常工业洗涤流程中的所有化料
RoHS	符合
读距 *	固定式：超过 5.5 米（ERP=2W） 手持机：超过 2 米（采用 ATID 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