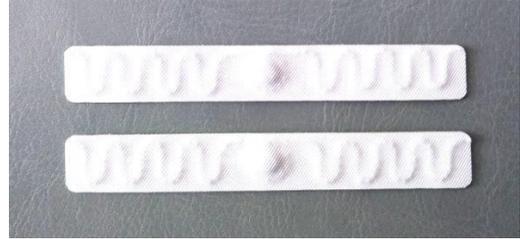


ROV-7010 RFID软质洗涤标签

- 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：

- 可根据客户要求对软质洗涤标签定制；
- 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°C ~ +85 °C |
| 使用温度 | 1) 洗涤：90°C (194°F), 15 分钟, 200 次 2) 高温预干燥：180°C (320°F), 30 分钟, 200 次 3) 烫熨：180°C (356°F), 10 秒, 200 次 4) 高温消毒：135°C (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