# AD-3515 水洗標籤

- 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-Laundry3515-MRI

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;
- 通过 MRI 检测,能通过 CT 及检针测 试
- 通过 GB18401 测试,对皮肤无害
- 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;

### 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:

特性:	
空口协议	EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C
频率	865~868MHz 或 902~928MMHz
芯片	NXP Ucode9
存储区域	EPC 96bits 无 User
读写支持	是
数据存储	20 年
使用寿命及质保	200 次工业洗涤或 2 年 (以先到者为算)
材质	纺织品
尺寸	长 35mm x 宽 15mm x 最大厚度 1.76 mm (最大厚
	度仅在芯片位置) (+/-0.15mm)
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℉), 30 分钟, 200 次
	3) 烫熨: 180℃(356℉), 10 秒, 200次
	4) 高温消毒: 135℃(275°F), 20 分钟, 200次
	本品支持医疗的 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 0.5 克/只
包装方式	防静电袋及纸箱包装:纸箱尺寸:430*210*270mm
	500/包 1 万/箱 一箱重量 4380 克左右
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6米 (ERP=2W)
	手持机: 超过 3.5 米 (采用 30dbi 功率 手持机)
极化方式	线极化

<sup>\*</sup>不同的读写设施有不同的读写性能