

## OR1304 洗涤标签规格说明书

简介：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。

| 项目   | 参数  |
|------|---|
| 空中协议 | EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C  |
| 工作频率 | 902-928MHz （可根据应用定制频率）  |
| 芯片类型 | NXP Ucode 7M 芯片 （可根据不同芯片定制）   |
| 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 | 洗涤：90 度,15 分钟<br>转炉预干燥：180 度,30 分钟,200 次<br>烫熨：180 度，10 秒，200 次<br>高温灭菌：135 度，20 分钟 |
| 保存湿度 | 5%~95%  |
| 安装方式 | 7015-7M：缝线安装<br>7015-7M-H：205℃@10 秒及 4 bars 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）     |
| 产品重量 | ~ 0.7 克/只   |
| 包装   | 纸箱包装  |
| 表面颜色 | 白色  |
| 承受压力 | 60 bars   |

|             |  |
|-------------|--|
| 跌落测试        | 1 米高 200 次跌落测试通过   |
| 洗涤所用相关洗涤液测试 | 测试通过   |
| 高低温交变测试     | -40 度~+120 度 7 次高低温交变循环, 共计连续 2 天测试通过                      |
| RoHS        | 通过   |
| 固定式读写器      | 4 米以上 (4W EIRP, 采用 Alien9900 固定式读写器, 若其它读写器, 读距可能会有差别)     |
| 手持式读写器      | 2 米以上 (采用 Alien9011 手持式读写器在室外空旷场合下的读距, 若采用其它手持机, 读距可能会有差别) |
| 极化方式        | 线极化  |