

OR1305 洗涤标签规格说明书

简介：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；同一标签可适用于全球频率要求（含欧洲、美洲、及中国）；质保 200 次工业洗涤；同比国际上相近尺寸的洗涤标签，本品读距优，性能可靠。

项目	参数
空口协议	EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C
频率	845~ 950MHz （全球通用）
芯片	Impinj R6P
存储区域	EPC 96bits, User 32bits
读写支持	是
数据存储	20 年
使用寿命及质保	200 次工业洗涤或 2 年（以先到者为算）
材质	纺织品
尺寸	长 58mm x 宽 15mm 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℃(194oF), 15 分钟, 200 次 2) 高温预干燥: 180℃(320oF), 30 分钟, 200 次 3) 烫熨: 180℃(356oF), 10 秒, 200 次 4) 高温消毒: 135℃(275oF), 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