

## OR1302 布草标签规格说明书

简介：布草标签，采用特殊工艺制造，缝制在布草边角作为唯一身份，实现产品全寿命跟踪。具有良好的耐酸碱腐蚀性和耐高温型，在高强度的工业水性环境下可重复使用 200 次以上。

| 项目     | 参数   |
|--------|--|
| 标签尺寸   | 68*15*1.5mm  |
| 材料构成   | 超高频模块：树脂封装芯片<br>天线：不锈钢金属线<br>复合织物：无纺布  |
| 标签重量   | 0.85g  |
| 循环洗涤性能 | 最高暴露温度：200℃，15 秒；隧道式洗衣机：90℃，15 分钟；烘干机：160℃，30 分钟；隧道修整机：185℃，30 分钟；灭菌过程：134℃，20 分钟；压干脱水机：最大可承受 60 N/cm <sup>2</sup> ；寿命承诺：200 次或者 3 年 |
| 耐化学腐蚀性 | 工业洗涤中常见的化学物质均通过测试  |
| 标签芯片   | ISO/IEC 18000-6C EPC Class 1 Gen 2, Monza R6<br>EPC 空间 96bits，数据可存储 50 年   |
| 工作频率   | 860~960MHz   |
| 识别距离   | 最远可达 6m  |

