

## 产品概述

113050 标签耐高温、耐磨损、抗撕裂、防篡改、适用各种打印方式及印刷方式，能长时间高温消毒灭菌，特别适合需要严格灭菌消毒的标签项目。多孔、无涂层材料可将油墨和调色剂吸收至自身结构中，形成牢固的互锁结合，保护重要的印刷文字和图像并防止篡改。



## 射频参数

空中接口协议 ISO/IEC 14443A

工作频段 13.56Mhz

芯片型号 FM11NT021、ULT 系列、NTAG 系列

阅读距离 最大 10cm(取决于读写器)

内存配置 180 Bytes/... ..

## 机械规格

标签材料构成 聚烯烃

表面材料 聚烯烃

尺寸 (mm) 可定制

颜色 亮白/灰色

附件/安装方式 背胶

## 环境参数

工作温度	-40° C to +85° C
环境耐受温度	-40° C to +180° C
认证	S541

## 标签应用

标签用于医学标签、输血袋标签、化学测试试管标签、手术包清单和彩超图中脱颖而出：

支持专业标签应用的手术包清单耗材：

- 1、在-40-180℃温度下保持韧性，甚至在长期接触工作环境或环境快速变化时韧性也不受影响。而其他材料可能在低温条件下碎裂，或者高温条件下融化。与杀菌技术兼容，如耐用型无菌手术包物料清单，打印文字在经过高温 140℃长时间消毒后，再通过 90℃高温清洁机两小时清洗后，文字内容仍保持清晰完整，可以迅速核对手术包器械数量是否准确，并可达到医院消毒灭菌标准，避免细菌二次感染，可以多次循环使用，降低一次性使用成本，还可以在材料上直接手写内容。
- 2、可接触水和化学品，包括蒸汽熨烫、干洗和伽马辐照。其他合成基材需要涂层或其他处理方可达到泰斯林无需强化便以具备的性能。
- 3、适用于洁净室环境中的耐用产品标签的低微粒性能
- 4、微孔结构可实现选择性的气体渗透，适用于重要的食物和医学级包装应用。
- 5、静电消散功能可以降低对医疗器械放电的风险（在相对湿度为 50%时通过 ESD S541 认证）