

TU107 柔性可打印抗金属 RFID 标签

超高频

柔性
可打印

抗金属

岳冉 TU107 柔性可打印抗金属 RFID 标签为无源超高频柔性不干胶标签，产品可上 RFID 打印机成卷打印。该产品以柔性的材料作为天线基材，采用特殊吸波材料封装，对凹凸不平表面的资产管理具有比较

好的应用效果，标签外面可直接印刷产品 logo、相关信息、条码等标志，柔性 UHF 抗金属标签在国际市场深受广大用户好评，性价比高。



行业应用

广泛应用于仓储物流管理、固定资产管理、室内带金属外壳的办公设备管理、设备巡检、追踪追溯管理等领域。



产品特点

- 抗金属干扰，安装在金属表面拥有良好的射频性能
- 可使用超高频 RFID 打印机打印、写码操作
- 高分子材料封装，高强度背胶固定，可弯曲一定弧度，安装方便
- 可应用于不规则弧面金属资产物品上
- 芯片可反复读写 10 万次以上，使用寿命可达 10 年以上
- 标签识别灵敏度高，可同时支持多标签识别
- 多种尺寸可供选择，支持尺寸定制

规格参数

基本参数

标签尺寸	65*35*1.25mm、80*40*1.25mm、55*15*1.25mm、30*15*1.25mm 等(可定制尺寸)
标签材质	PET/铝箔/泡棉
标签颜色	白色

性能参数

支持协议	ISO 18000-6C (EPC Global Class1 Gen2)
工作频率	902~928MHz (支持定制)
芯片型号	Impinj R6A 或 NXP U8 或 U9 或 U9XE
读取距离	0~3m(取决于标签尺寸天线及读写设备性能)
擦写次数	>100,000 次
数据保存	>10 年

工作环境

工作温度	-20℃~+80℃
存储温度	-30℃~+80℃
相对湿度	5%~95%，不凝结

其他

安装方式	背胶粘贴
定制服务	可印刷打印图案编码，写码
质保期	1 年