岳冉TU001超高频滴胶软性抗金属电子标签厂家

产品名称	岳冉TU001超高频滴胶软性抗金属电子标签厂家
公司名称	上海岳冉信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:岳冉 型号:TU001
公司地址	上海市奉贤区柘林镇胡桥新街17号4幢1229室
联系电话	021-31398939 13564732565

产品详情

一、产品简介

1. 数据和电能的供给非接触方式传输(无需电池供电)
2. 操作距离：1～10m(依赖天线几何尺寸和读写器功率)
3. 工作频率：860~960 MHz(工业安全，许可世界范围自由使用)
4. 通讯协议：ISO18000-6C
5. 真正防冲突：允许多个标签同时读取
6. 超过40年的数据保持能力
7. 每个芯片具有不可改变的唯一的标识符(序列号)，保证了每个标签的唯一性
8. 每个块具有锁定机制(写保护)

二、产品特点

1、防水、防碰撞，耐用

2、采用抗金属设计，有效防止金属对射频信号的干扰

三、规格参数

订购代码	TU001
标签尺寸	110*40mm± 0.2mm （可以定制）
标签厚度	2.5～3.0mm ±0.02mm
天线频率	860~960MHz
读写距离	0～10m（根据读写器不同而不同）
标签材料	环氧树脂+柔性抗金属标签+3M背胶
印刷和打码	PVC彩色印刷，可喷墨打码或激光打码，根据客户要求打连续码或者标签UID码
天线工艺	腐蚀铝天线
滴胶工艺	环氧树脂水晶软胶，粘度达到4500-5000CPS，耐摩擦、抗老化、防水、防碱、防酸
背胶工艺	型号：3M4229，0.5~0.8mm厚度泡棉强力胶，长期耐温性：120°，短期耐温性：150°，延伸系数：80；具有卓越的应力分散和吸收能力，以及卓越的抗化学品能力、耐候性和耐久性；可有效防止转移
抗物理碰撞	>3.5kg/cm
工作温度	带背胶：-20°~ +70°；不带背胶：-20°~80°
应用	各种金属产品管理、设备巡检、资产管理

芯片技术参数

工作频率	860~960MHz
协议	ISO 18000-6C
存储容量	64 bit UID，128bit EPC，512bit 存储区

芯片型号	Impinj Monza 4D/4E/4QT，NXP G2il
擦写次数	100000次
保存期限	40 年
擦写时间	1～64B@1.2～5ms
防碰撞	具有良好防碰撞特性
EAS/AFI	支持AFI 、EAS防盗设置
安全性	支持杀死命令，支持加密和加锁命令
RF有效距离	0～10m(跟读写器有关)