

TH307 高频 RFID 模具标签

高频

模具
管理



岳冉 TH307 系列高频 RFID 模具标签是一种能耐受高温、酸碱腐蚀、适用于金属场景等特种需求的 ISO 15693 协议射频标签，采用高刚性结晶树脂工程塑料，具有结构稳定、耐高温、无毒、阻燃、耐化学腐蚀、绝缘性能好等优点，内部封装进口高频射频卡芯片，经灌充环氧树脂，通过超声波焊接组合而成，可用在刚性、耐久性的机械制品中及要求耐热、耐燃的电气制品上，也可用在要求耐腐蚀性的化学装置等方面。

功能描述

1. 拥有全球 UID 序列号，赋予所有物品身份，有效防伪和身份识别
2. 不同内存选择，可存入不同格式信息
3. 芯片拥有良好的加密性能，保障数据安全
4. 符合国际相关行业标准，如 ISO15693 标准、ISO 18000-3 标准等
5. 结构稳定、耐高温、无毒、阻燃、耐化学腐蚀、绝缘性能好

应用范围

适用于物流追踪管理、工业自动化过程控制、制造生产流程控制、仓储管理、石油和天然气工业等系统中。

规格参数

型号	TH307	产品重量	0.5g 左右
颜色	黑色（特殊颜色可定制）	封装芯片	NXP ICODE SLIX2
材质	PPS（聚苯硫醚）	存储容量	2560 bits, 64 bits UID
频率	13.56MHz	擦写寿命	>100,000 次
协议	ISO 15693	数据保存	50 年
识读距离	0-2cm（与读卡器有关）	数据安全	支持块锁定功能，支持加密的 AFI, EAS, 支持 DSFID
通讯速率	高达 53k bit/s	防护等级	符合 IP67 标准，防水、防晒、防浸泡
外型尺寸	φ 8mm*5mm 或 φ 10mm*4.5mm	安装方法	在物品表面铣槽安装
工作温度	-40°C~+85°C		
存储温度	-55°C~+120°C		

产品结构

