

TU106 PCB 超高频 RFID 标签

PCB

抗金属

性能优异



岳冉 TU106 PCB 超高频 RFID 标签是一款基于 PCB 材质设计的通用型超高频抗金属标签，专门为金属等复杂环境设计，其在安装于金属物体表面的情况下，读写性能优异，且耐高温防护等级强，可使用在各种恶劣的环境中。

行业应用

广泛应用于仓储货架管理、仓储机车设备管理、IT 设施机箱管理、大中型金属容器管理、电力箱电力设施管理、室内带金属外壳的办公设备与设施管理、人员巡检管理、管道管理、治具管理、维修工具管理等系统中。



产品特点

- 抗金属干扰，贴在金属表面读取效果更好
- 优选 PCB 材料，坚固耐用
- 优异的耐热性，标签材料耐燃达到 FR-4 级
- IP65 防水防尘等级
- 表面可印刷 logo、条码编号等信息
- 多种尺寸可供选择，支持小尺寸定制
- 多种安装方式，操作灵活便捷、可靠

产品规格书

TU102 抗金属超高频远距离 RFID 标签

规格参数

基本参数	
标签尺寸	95*25、80*20mm、36*13mm、φ 16mm 等多种尺寸可选
标签材质	PCB (FR-4)
标签颜色	黑色
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	NXP U8
读取距离	0~15m(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℃~+150℃
相对湿度	5%~95%，不凝结
其他	
安装方式	螺钉固定、铆钉固定、工业级粘胶或磁吸
定制服务	可印刷打印图案编码，写码
防护等级	IP65
质保期	1 年