

RFID标签SRRC认证怎么办理？什么频段的读写器需要做核准证？

产品名称	RFID标签SRRC认证怎么办理？什么频段的读写器需要做核准证？
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

什么是RFID射频识别技术？

RFID（Radio Frequency Identification）射频识别技术是一种无线通信技术，用于识别和追踪物体。它基于无线电波进行通信和数据传输，通过将标签上的信息与读写器进行交互来实现物体的识别。

RFID标签通常由微芯片和天线组成。微芯片存储着标签的唯一标识码和其他相关数据，而天线用于与读写器进行无线通信。当读写器通过无线电波激活RFID标签时，标签会向读写器发送其存储的数据。

中国国家无线电管理委员会规定特定的RFID频段需要取得SRRC(无线电发射设备型号核准)才能在市面上销售，输入中国的强制性认证。

常见的RFID标签频率段包括：

LF（低频）：125 kHz至134 kHz频段，用于较短距离的近场通信应用。

HF（高频）：13.56 MHz频段，适用于近场通信和较短距离物体识别。

UHF（超高频）：860 MHz至960 MHz频段，适用于较长距离物体识别和追踪，广泛应用于物流、库存管理和零售等领域。

Microwave（微波）：2.45 GHz和5.8

GHz频段，用于高速数据传输和较长距离物体识别，也常用于一些特定应用领域。

需要注意的是，各国和地区对于RFID标签的频率使用可能存在差异，因此具体的频率段可根据不同国家和地区的规定而有所变化。

RFID技术在物流、零售、制造业、农业、医疗保健等领域有广泛应用，用于实现物体的自动识别、追踪和管理。

什么频段的RFID设备需要做SRRC认证？

工作在820-824.5MHz和920.5-924.5MHz这两个超高频频段的读写器需要做SRRC认证。

RFID设备SRRC认证流程：

要办理RFID标签在射频识别（RFID）920.5-924.5MHz频段的SRRC认证，可以按照以下步骤进行：

1. 准备资料：准备申请所需的相关资料，包括产品技术规格、用户手册、测试报告等。
2. 进行技术测试：根据SRRC的规定，进行射频识别920.5-924.5MHz频段的无线电频率、功率、发射标准等方面的技术测试。
3. 填写申请表格：根据SRRC的要求填写申请表格，并提交相关资料和测试报告。
4. 缴纳费用：根据SRRC的收费标准缴纳认证费用。
5. 提交申请：将填写完整的申请表格和相关资料提交给SRRC。
6. 审核和认证：SRRC将对申请材料进行审核，如果符合要求，将颁发射频识别920.5-924.5MHz频段的核准证。

请注意，具体办理流程和所需资料可能会因产品类型和认证要求的不同而有所差异。建议您与SRRC认证机构或相关咨询机构联系，以获取准确的办理指南和具体要求。

商通检测专业办理各种无线产品认证，SRRC认证快至4周拿证，相关产品测试认证可咨询商通检测！