

如何办理无线RF射频测试办理

产品名称	如何办理无线RF射频测试办理
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

无线RF射频测试办理需要测哪些项目？无线射频译自英文Radio Frequency Identification，简称为RFID,是20世纪90年代兴起的一种非接触式的自动识别技术。射频技术相对于传统的磁卡及IC卡技术具有非接触、阅读速度快、无磨损等特点。无线射频技术在阅读器和射频卡之间进行非接触双向数据传输，以达到目标识别和数据交换的目的。与传统的条形码、磁卡及IC卡相比，射频卡具有非接触、阅读速度快、不受环境影响、寿命长、便于使用的特点和具有防冲突功能，能同时处理多张卡片。

无线射频基本介绍：

目前生产射频技术RFID产品的很多公司都采用自己的标准，国际上还没有统一的标准。目前，可供射频卡使用的几种射频技术标准有ISO10536、ISO14443、ISO15693和ISO18000。应用*多的是ISO14443和ISO15693，这两个标准都由物理特性、射频功率和信号接口、初始化和反碰撞以及传输协议四部分组成。

无线射频服务范围：1.无线产品测试服务；2.各国无线产品认证服务；3.无线法规、标准咨询及培训服务；4.无线产品设计指导及整改服务；

5.实验室场地租用服务。

无线射频测试能力：1.发射功率测试（传导法、辐射法）；发射瞬态功率测试；2.发射邻道与次邻道功率测试；发射宽带测试；3.发射频谱特性；发射频率误差相位误差；4.发射杂散测试（传导法、辐射法）；5.接收*大可用灵敏度；接受邻近通道选择；6.接收信号阻塞；接收同信道抑制；7.接收杂散响应抑制；接收互调响应抑制；

8.SAR测试。

射频RF测试办理步骤如下：

1、设置发射机为非调制的载波持续发射，正确接入频率计；

- 2、记录各种条件，包含极限条件的频率值；
- 3、调节供电电源电压，从极限低压继续往下调，直到0，中间记录发射频率的状况；
- 4、记录停止发射时的工作电压节点。