

# 关于CE-RED认证 FCC-ID认证 TELEC认证测试需要的定频样机怎么样的

产品名称	关于CE-RED认证 FCC-ID认证 TELEC认证测试需要的定频样机怎么样的
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
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

所谓的定频：是指产品无需工作在互相通信链接的状态下，而是在单独使用的时候也可以发射（同正常使用时有相同的功率），同时可以更改产品在不同状态下的各参数，例如发射功率等级，传输速率和使用频率等。

客户一般需要提供：已连接好射频输出线的定频样机（工程样机），定频软件，定频串口（若需要），定频说明。

通过软件和工具来控制产品模块（芯片）的连续发射过程叫定频。

通俗来说就是让产品处于持续发射状态，能发射出一个固定的频率点。一般是用软件控制产品发射，有的是提供工程码，进入工程模式进行发射；有的是产品自带按键，可以进行按键发射！

定频工程样机制作方式有以下几种：

1. 对于智能设备如平板、手机等，直接在设备内部使用工程开发软件进行控制
2. 对于非智能的设备如蓝牙音箱等，使用串口板、串口转UART板、USB线等与蓝牙模块或蓝牙控制芯片进行通信，并使用智能设备电脑上的蓝牙开发工程软件进行控制。
3. 对与客户自开发的可控制设备遥控器等，可以预先烧录合适的测试软件，并使用设备自带的按键进行切换，以控制设备的工作信道。

什么是定频软件？

让频率固定下来，可以控制功率，速率的一种软件，也就是在测试中,需要控制产品的发射参数,比如发射

频率,调制,持续发射等.这种能够控制产品的发射参数的软件,我们叫它定频软件,或者叫定频程式

定频软件涉及到的产品

主要针对2.4GHz, 900MHz,5G类调制类的比较多.一般常见于BT, WIFI等 ;

注:有些产品是不用定频软件的,比如315MHz,433MHz,868MHz,单个频道的产品,可以直接按住产品上面的按钮就可以持续发射的,这种产品可不提供 , FM发射器也不需要提供定频软件。GSM,WCDMA手机只需要提供工程模式的指令即可。