

# 办理CE认证 ROHS认证 REACH认证 FCC认证介绍

产品名称	办理CE认证 ROHS认证 REACH认证 FCC认证介绍
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

### CE认证

CE认证是欧洲的强制性认证，在强制认证范围内的产品要获得CE证书之后才能进入欧洲市场。被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。CE代表欧洲统一（CONFORMITEE EUROPEENNE）。那么办理过CE认证的客户应该都知道，CE认证不仅仅只有一种类型的证书，今天小编来详细写下CE证书的类型。

### CE认证证书的三种类型

(1) Certificate of compliance / Certificate of compliance 《符合性CE证书》，此为第三方机构(中介或测试认证机构)颁发的符合性声明，必须附有测试报告等技术资料，同时，企业也要签署《符合性声明书》。

(2) EC Attestation of conformity 《欧盟标准符合性CE证书》，此为欧盟公告机构(Notified Body简称为NB)颁发的证书，按照欧盟法规，只有NB才有资格颁发EC Type的CEE声明。

(3) Declaration of conformity / Declaration of compliance 《符合性CE证书》，此CE证书属于自我声明书，不应由第三方机构(中介或测试认证机构)签发，因此，可以用欧盟格式的企业《符合性声明书》。

### ROHS认证

ROHS现在检测10项（6项重金属+4项邻苯），REACH现在是209项，CE可代理欧盟公告机构发证，FCC是美国强制性认证。

早期的ROHS，我们现在可以称之为ROHS

1.0，就是IEC62321标准的ROHS测试，其对应的测试项目就是ROHS 6项测试。即(铅、镉、汞、六价铬、PBB、PBDE)的测试。

接下来是ROHS2.0版，也是欧盟修订的指令法案2011/65/EU,此指令是2017年7月11日正式支持修订。直到2019年7月22日，到在过渡期内，在此期间可以做ROHS 6项，也可以申请ROHS10项测试。

再下来是ROHS3.0版，之前的时间段中指令还在修订中，其中的豁免条例和部分信息还没有完全发布，因此部分人将后执行的版本称之为ROHS3.0。

综上，其实工厂、制造商和贸易商朋友们只要记得2019年7月22日之后，检测提供的ROHS证书报告需是ROHS10项的测试项目，即铅、镉、汞、六价铬、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP、DIBP，以上10项内部的测试项目。

## REACH认证

欧盟市场REACH法规更新频繁，要求日趋严格，自2008年10月28日第一批SVHC清单正式发布之后，越来越多的SVHC高度关注物质被纳入到清单中，目前已增至209种。一般，ECHA会至少每2年更新一次清单物质，自2010年以来，基本上每年更新2次SVHC候选清单。

### 怎样确保符合要求

根据REACH法规规定，如果物品中含有已列入SVHC候选清单中的物质，任一SVHC含量0.1%(w/w)，且物品中该SVHC的出口总量超过1吨/年/制造商或进口商，则此物品的制造商或进口商必须向ECHA进行通报。制造商可以通过化学品供应链管理来建立长效应对机制，如建立产品物质信息数据表、化学品管理信息系统、动态掌握自身产品中的含量情况，或提交产品在专业实验室做SVHC清单物质检测，快速准确得到数据。

## FCC认证

FCC的由来：Federal Communications

Commission，美国联邦通信委员会的简写，根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR 47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容认证，也就是FCC认证。FCC认证目前分为两种FCC SDOC认证和FCC ID认证。

FCC SDOC介绍：美国联邦通信委员会(FCC)在2017年11月2日正式决定，把DoC & VoC 计划正式变更为S DoC，目的是为了简化FCC认证中无线装置设备的认证流程和明确电子标签使用规范。FCC SDoC已在2018年11月2日全面正式实施。2017年11月2日到2018年11月2日期间过渡运行期，在此1年的过渡期间内，企业可继续使用 FCC VoC 和 DoC 认证程序或者直接使用新的FCC SDoC认证程序均可。一年过渡期后，FCC SDoC认证程序将正式替代原有的FCC VoC和DoC认证方式。

FCC-ID是美国强制性FCC认证模式的其中一种，适用于技术难度较大的无线产品。具备无线发射频率的产品如：蓝牙设备，WiFi设备，无线报警设备，无线电接收和传输设备、电话，电脑等，都需要申请FCC-ID认证。无线类产品认证直接由FCC TCB机构审批，可在美国FCC网站查询认证证书。时间周期为3-4周，不需要工厂检查，如果产品标准不变，那么是一直有效的。