

# 海关跨境统一版系统密码产品

## 选型和使用指南

### 一、密码产品选型建议

海关跨境统一版系统用户可根据实际业务量选择密码产品进行数字签名。

密码产品	业务处理性能 (对报文进行签名运算的速度)	产品可靠性
IC卡	≤12 票/分钟	低
USBKey	≤240 票/分钟	中
服务类密码设备	> 240 票/分钟 (服务类密码设备厂商有不同性能配置的产品, 较高性能的设备业务处理性能可以达到100000 票/分钟以上, 具体可咨询厂商)	高

### 二、密码产品使用指南

#### 第一步：申请数字证书

用户如使用 IC 卡或 USBKey，可到当地电子口岸数据分中心按电子口岸入网企业流程办理(具体可咨询当地电子口岸数据分中心)。已办理 IC 卡或 USBKey 的用户可使用已有 IC 卡或 USBKey，无需重复办理。

用户如使用服务类密码设备，须按照《服务类密码设备技

术要求》(见附件)自行选购服务器密码机、签名验签服务器等服务类密码设备,并联系当地电子口岸数据分中心办理数字证书(具体可咨询当地电子口岸数据分中心)。服务类密码产品名录可在国家商用密码管理办公室网站“产品信息”栏目下查询《商用密码产品目录》(网址:<http://www.oscca.gov.cn>)。

### **第二步：开发集成**

用户自行或选择第三方厂商按照《海关跨境统一版系统企业对接报文规范(试行)》进行开发集成,实现跨境数据申报环节的数字签名和验签功能。

附件：《服务类密码设备技术要求》