服务器密码机1台。

技术参数如下：

1、支持Attached 、Detached、RAW签名验签、事后验签

2、支持XML封皮、封内、分离签名验签；支持支付宝XML签名验签；支持财付通XML签名验签

3、支持对称加解密功能；支持制作、解密数字信封；支持制作、解密带签名数字信封；支持非对称加解密功能

4、▲支持对非对称算法、摘要算法、对称算法进行弱算法过滤的设置

5、支持CRL、OCSP方式检查证书作废列表

6、支持产生对称、非对称密钥；可通过导入分段的方式生成对称密钥

7、▲支持KEK和默认两种方式的密钥加密导入导出功能以实现多机部署

8、支持对称密钥、非对称密钥、证书进行分组管理

9、支持通过webui上传升级包进行版本升级

10支持对指标项监控进行风险预警；支持对系统资源、加密卡、服务进程、证书密钥、日志信息等进行监控预警

11支持多台设备（包括生产系统和灾备系统）之间机构证书同步、对称密钥同步、非对称密钥同步

12、支持双因素认证登录功能；管理员证书可采用外部证书和自签证书两种方式

13、可批量执行巡检指令实现一键巡检并生成巡检报告；包括日常巡检、应急巡检和深度巡检。

14、▲具备国家密码管理局商用密码检测中心颁发的《商用密码产品认证证书》并满足 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全等级第二级相关要求。