

## ,SafeNet身份认证供应

产品名称	,SafeNet身份认证供应
公司名称	广州智渊信息科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:智渊 型号:1
公司地址	广州天安科技园发展大厦2楼
联系电话	020-82552728 13527652717

## 产品详情

etoken pro 为机密应用程序提供了强大的身份验证和有保证的认可机制，例如：电子银行、股票交易、电子商务和商业事务。

etoken pro的板载rsa 1024位和2048位密钥操作非常安全，能够与公钥基础设施无缝整合。etoken pro可以生成并且存储用户的个人证书，例如私钥和数字证书，存储在受保护的智能卡芯片里。用户的私钥永远不离开etoken。

etoken pro物有所值、易于使用，是一款不需要阅读器的智能卡设备。可以把它放在钥匙环上或者口袋里，从一个工作站带到另一个工作站。利用高级的智能卡技术，etoken pro 提供了双要素和双向的身份验证技术。etoken板载了先进的加密处理器，通过了 itsec le4 安全认证，使用物理防盗和防水包装，是实现企业的网络和电子商务安全的理想选择。

etoken pro的特色和优势：

- \*板载生成公钥和私钥，私钥永远不会离开etoken。
- \*不需要再开发或整合：etoken支持标准的安全接口和多种安全客户端程序。
- \*灵活的开发工具，实现与第三方应用程序的无缝整合。
- \*便携的usb 设计,不需要特定的阅读器。
- \*双因素身份验证,既需要etoken本身，还需要etoken 密码。

\*安全地存储用户数字证书、密钥和机密信息。

\*可以选择标签和颜色，方便品牌推广。适用的安全服务和应用：

\*安全的远程接入（vpn/web）。

\*安全的外联网/内联网访问。业的网络和电子商务安全的理想选择。

\*安全的网络登录。

\*安全的在线 b2b和b2c服务：金融、教育、医疗、商务等等。

\*对电子商务的交易进行签名。

\*受保护的邮件通信：加密和签名。

\*pc 安全保护：启动保护和文件加密。

## 特征

公共密钥(pki)技术支持，带有板上1024位pki密钥生成。

板上ras1024位认证&数字签名

非常安全的，逻辑&物理智能卡等级安全，itsec le4鉴定

标准的crypto api连通性

安全存储和稳定文件系统

坚固的物理防盗和防水外壳

多个颜色选项，安全性译码和第三方商标打印设备。

与主流的pki和安全客户端程序良好的即插即用连通性。

标准的usb接口。

## 优点

使用高级pki数字签名技术的优势：数据被记录在etoken内部的智能卡芯片上，远离了受攻击的pc工作环境。

板上pki生成：私人密钥不会暴露在etoken之外。

不需要配置或者整合的工作：etoken企业版支持标准的安全接口和多种安全客户端程序。

用于与第三方应用程序无缝集成的灵活的配置工具。

便携的usb设计：不需要特殊的阅读器。

双因素认证：需要etoken本身，同时也需要etoken密码。

用户授权书，密匙和敏感信息的安全的存储

用于品牌建立的私人标签和颜色选项。

## 支持的应用程序

网络安全客户端程序 windows 2000智能卡网络登陆， checkpoint securemote vpn客户端程序， 远程访问服务拨号/远程拨号用户服务解决方案合作伙伴的nt登陆， pc安全和文件加密技术支持

pki和ca baltimore , entrust , microsoft , verisign , dst , rsa keon , 和其他

电子商务安全客户端程序 网页浏览器ssl的v3功能：微软ie公共密匙认证netscape navigator公共密匙认证和签名wac认证支持多种解决方案合作伙伴的通信&加密应用程序

电子邮件客户端程序 microsoft outlook/outlook express & internet explorer , netscape messenger

## 产品说明书

操作系统 win9x , me , win 2000 , xp 和 winnt, windows vista/7/2003

证明&标准 pkcs#11 v2.01 , capi (microsoft crypto api) , siemens/infinion apdu commands pc/sc , x.509v3 certificates , sslv3 , ipsec/ike pro

样式(根据内存的大小) 16 k & 32k

板上安全算法/处理器 rsa 1024位 , des , 3des (3倍 des) , sha1 , (md5 - 可选)

智能卡芯片安全等级 智能卡芯片安全等级itsec le4 , 智能卡安全证明(infinion)

速度 rsa 1024位的签名大约需要1秒 , rsa 1024位的密匙生成大约需要25秒

板上随机生成 随机数(rand)是来自内部的硬件随机数生成器

尺寸 47 x 16 x 8 mm (1.85 x 0.63 x 0.31 inches)

支持的iso规范 支持iso 7816 1-4 规范

重量 5g

消耗功率 120mw

工作温度 0 c to 70 c (32 f to 158 f)

储藏温度 -40 c to 85 c (-40 f to 185 f)

相对湿度 没有浓缩的情况下0-100%

防水证明 ip x8 - iec 529

连接器 usb a型(通用串行总线)

包装 坚硬的铸模塑料，防盗外壳

内存数据保存时间 至少10年

内存单元重写次数 至少100,000

友情链接：

加密狗<http://www.sentinel.net.cn>

加密狗<http://www.gzyasi.com>

<http://www.sentinel.net.cn/index.php/category/post/yuandaimafangxielufangan>