

mToken K2

VPN以及智能卡登录身份认证锁



产品介绍

mToken K2 身份认证锁是用作基于公钥体系（PKI, Public Key Infrastructure）的数字证书和私钥的安全载体，它采用银行业广泛使用的智能卡芯片，支持 Microsoft CAPI 和 PKCS#11 标准接口，可实现电子邮件保护、EFS 加密、BitLocker 加密、数字证书签名、SSLVPN 登录、Windows 智能卡登录、安全网络登录和访问 SSL 安全网络等功能，为用户提供身份认证、身份识别和信息加密服务。

技术参数

项 目	参 数
供电方式	USB口供电
工作电压	5V (USB口供电)
工作电流	50mA
工作温度	0 – 70℃
存储温度	-20 – 85℃
通讯协议	CCID
接口类型	USB2.0, 兼容USB 3.0, USB1.1
处 理 器	32位高性能智能卡芯片
内置安全算法	DES, 3DES, AES128/192/256, SHA1/SHA256/SHA384 /SHA512, RSA(1024/2048)
用户存储空间	64K
数据存储年限	室温下数据保持最少10年
防暴力破解装置	客户端检测出错 3 次, Key即进入自动保护状态

产品特点

- 标准USB接口设备
- 支持标准CCID通讯协议
- 金融安全等级智能卡芯片为核心
- 全球唯一硬件序列号
- 支持多个证书存储
- 支持Microsoft CAPI 和 PKCS#11 标准的PKI接口
- 硬件支持PIN码保护及远程管理
- 根证书自动安装、修复
- 硬件实现数据签名加密
- 支持PKCS#12及X.509 v3标准证书格式
- 支持电子证书应用（SSL、邮件签名等PKI应用）
- 支持域登录
- 支持BitLocker加密，保护磁盘安全
- 支持Windows智能卡登录
- 支持EFS文件保护
- 验证运算过程在硬件内部完成，密钥永不出Key
- 与多种PKI应用无缝集成
- 提供用户密码重置方案
- 自动弹出指定网站，杜绝钓鱼网站和病毒攻击
- 拔Key自动退出登陆/注销用户/锁定工作站

系统支持

Windows XP/Server2003/Vista/Windows 7/Windows 2008/Windows 8/Windows 2012

Linux

Mac OS

客户端浏览器支持

IE浏览器，360安全浏览器，百度浏览器，腾讯TT浏览器，猎豹浏览器，傲游浏览器
Netscape浏览器，Firefox浏览器，Google Chrome浏览器，Opera浏览器
Apple Safari浏览器等

