

产品名称 Product name	密级 Confidentiality level
mToken GM3000	
产品版本 Product version	
V1.2	

mToken GM3000 国密 Key

技术参数

Prepared by 拟制		Date 日期	
Reviewed by 评审人		Date 日期	
Approved by 批准		Date 日期	



北京世纪龙脉科技有限公司
Beijing Century Longmai Technology Co., Ltd.

All rights reserved

版权所有侵权必究

Revision Record 修改记录

Date 日期	Revision Version 修订 版本	Sec No. 修改 章节	Change Description 修改描述	Author 作者
2013/10/22	V1.0		初始版本	
2014/08/12	V1.1		增加 HID/CCID	

目 录

第一章	产品介绍	4
第二章	技术参数	5
联系我们		7
公司总部		7
杭州办事处		7
广州办事处		7
申请试用		7
购买产品		8
技术支持		8

第一章 产品介绍

mToken GM3000 是针对国密标准开发的 USB Key 设备，基于高性能智能卡安全芯片，最大限度保护用户敏感数据及运算的安全性，同时 GM3000 符合国际标准的跨平台标准接口，适用于 Windows、Linux、Mac OS 等多个操作系统。

第二章 技术参数

项目	参数
硬件技术参数	
处理器	32 位高性能国密智能卡芯片
通讯协议	USB Mass Storage/HID/CCID
接口类型	USB2.0, 兼容 USB 3.0
用户存储空间	64K/128K
CD 区存储空间	默认 2M
操作系统支持	Windows XP 及以上 Linux Mac OS
算法支持	
非对称加密算法	RSA1024/2048, SM2
对称加密算法	DES, 3DES, AES SM1, SM4, SSF33
摘要算法	MD5, SHA1, SHA256, SHA512, SM3
随机数	内置真随机数发生器
标准规范	
国际相关标准	CE/FC, ISO7816, X509, PKCS11
国密标准	GM/T 0016-2012 智能密码钥匙密码应用接口规范
中间件支持	

GM/T 0016-2012 智能密码钥匙密码应用接口规范	
MS CAPI	
PKCS11 V2.2	
国密性能参数	
多应用	支持多个应用，并支持并发访问 最大支持 8 个应用
多容器	支持 64 个容器
多证书	与存储空间有关 典型值：大于 10 个证书
多文件	与存储空间有关 典型值：大于 64 个文件
多会话密钥	最大支持 8 个会话密钥
证书类型支持	RSA 证书（1024/2048） SM2 证书
国密算法支持	SM1, SM2, SM3, SM4, SSF33 支持 SM2 协商会话密钥

联系我们

公司总部

地址：北京市海淀区王庄路甲1号工控办公楼三层

电话：010-62323636

传真：010-62313636

热线：400-666-0811 (7x24免费热线)

邮箱：longmai@longmai.com.cn

网站：<http://www.longmai.com.cn>

商城：<http://smart2000.taobao.com/>

邮编：100083

杭州办事处

地址：浙江省杭州市西湖区文三西路499号西溪风尚5幢420

电话：0571-86908895

邮箱：hangzhou@longmai.com.cn

邮编：310012

广州办事处

地址：广东省广州市天河区黄埔大道中路262号恒安大厦恒福轩14D

电话：020-85272610

邮箱：guangzhou@longmai.com.cn

邮编：510630

申请试用

如果您对产品感兴趣，可先申请试用，测试通过后再进行购买。申请试用，请到龙脉官方网站填写试用单或直接打电话与我们联系：

试用：<http://www.longmai.com.cn/apply/index.htm>

邮箱：sales@longmai.com.cn

购买产品

如果您希望咨询产品价格或正式购买产品，可以通过如下方式与销售人员联系：

电话：010-62323636

邮箱：sales@longmai.com.cn

技术支持

我们提供了多种方式的技术支持服务，您可通过如下方式向技术人员咨询：

电话：010-62323636-661

邮箱：support@longmai.com.cn