



FD160 智慧型加密锁

——支持用户自定义算法

FD160 智慧型加密锁(又称为加密狗)是专门针对广大软件开发公司而设计的一款基于 USB 接口的高性能、低价格的加密锁。该加密锁使用简单、操作方便,非常适用于软件加密保护、关键数据保存、安全系统身份认证领域,包括网站系统、OA 办公系统、信息查询系统、教学软件或其它行业软件等等。

FD160 智慧型加密锁无需安装驱动程序,支持用户自定义算法(由工具软件自动生成,写入加密锁里),使软件加密又多一道坚固的防线。提供双操作员管理机制,方便用户对产品进行各种权限控制管理;支持自定义密码校验次数;内置 48 位全球唯一硬件 ID,方便查询各个加密锁的使用情况或用于软件加密处理;自定义 1 至 128 位动态用户密码,加强解密难度;具有防复制功能;具有智能防跟踪功能;通信格式采用密文格式进行通信;支持多个设备在同一台计算机上使用。

FD160 智慧型加密锁是完全基于智能卡技术开发采用一颗高度集成化的智能芯片,芯片集成了其所有器件(包括 CPU、RAM、USB 通讯模块等等),这极大的提高了产品的安全性和稳定性。每个芯片上都具有全球唯一的序列号(即硬件 ID)。

FD160 智慧型加密锁在生产每个产品时都必须进行 48 小时老化测试及高低温测试,对加密锁的各种功能进行严格测试层层把关,确保产品的可靠性。

【产品图片】



尺寸: 57.0×17.6×9.0mm (椭圆形外壳, 有其它颜色的外壳)

【功能特点】

- 支持用户自定义算法指令(16 条指令), 2 组加密种子(每组 8 字节);
- 无需安装驱动程序;
- 提供 48 位全球唯一硬件 ID;
- 支持在同一台 PC 上插入多把加密锁;
- 提供双操作员管理机制(普通用户和超级用户);
- 超级用户密码最大长度为 128 位;
- 普通用户密码最大长度为 128 位;
- 支持自定义密码校验次数;
- 提供 64 位自定义产品编号;
- 设备与程序之间采用密文通信;
- 设备具有反跟踪功能;



FD 系列加密锁 —— 小块头里有大智慧

Tel: (020) 82315664/39885802 Fax: (020) 82315664/ 39885802-803 [http:// www.FDLock.com](http://www.FDLock.com)

- 设备上的数据采用 3DES、MD5 加密，即使剖开芯片也是读不到加密数据；
- 设备具有防复制功能；
- 指示灯默认状态可设置，如在电池供电的嵌入式系统应用时，可设置指示灯默认为灭，以降低功耗；
- 工作电流 23mA/5V (典型值，指示灯为点亮状态)。

【开发接口提供】

- LIB 静态库方式；
- DLL 动态库方式；
- COM 组件方式；
- Active 控件方式；
- 外壳加密方式。

注：开发接口方式在不断增加中，请到我们网站 <http://www.FDLock.com> 查看最新支持的开发接口类别。如果没有你需要的接口，请您致电 (020) 82315664/39885802-805 给我们免费为您增加。

【开发例子提供】

- 应用程序：C#、CB5、Delphi、FoxPro6、JAVA、pb6、VB5、VC6、VBA、VB.net、Yin(易语言)...
- 网站网页：ASP、ASP.net、PHP、JSP
- 多媒体：Authorware6、Director9
- 第三方插件：Autocad2002

注：开发例子在不断增加中，请到我们网站 <http://www.FDLock.com> 查看最新例子。如果没有你需要的例子，请您致电 (020) 82315664/39885802-805 给我们免费为您增加。

【操作系统支持】

- 支持桌面 Windows 系列，如 Windows 98SE/Me/2000/XP/Server 2003/Vista；
- 支持嵌入式 Windows CE (即 WINCE)、Windows Embed XP；
- 支持 Linux；
- 支持 Mac OS。

【技术服务】

- 免费提供 7×24 小时电话服务；
- 免费提供加密方案、加密策略服务；
- 免费提供网络支持服务；
- 免费提供远程控制服务；
- 免费提供编写加密代码服务；
- 协商上门指导服务。



联系我们

用户反馈

我们非常欢迎用户对我们的产品的任何反馈,您可将您对我们的产品的任何建议和意见发送到以下 **Email** 邮箱或打电话与我们直接联系,我们会给您满意的答复。

电话: (020)82315664/39885802-805

Email: Manager@ FDLock.com

申请试用

如果您对我们的产品感兴趣,您可先申请试用,在您测试通过后再进行购买。如果您希望进行产品试用,可以到下网站填写试用单或直接打电话与我们联系:

试用单网址: <http://www.FDLock.com/apply.asp>

电话: (020) 82315664/39885802-801

传真: (020) 82315664/39885802-803

Email: Trial@FDLock.com

技术支持

我们提供了多种方式的技术支持服务,您可通过如下方式与我们的技术人员咨询您所关注的技术问题:

电话: (020) 82315664/39885802-802

传真: (020) 82315664/39885802-803

Email: Support@FDLock.com

购买产品

如果您希望咨询我们产品价格或正式购买我们的产品,可以通过如下方式与我们的销售人员联系:

电话: (020) 82315664/39885802-801

传真: (020) 82315664/39885802-803

Email: Sales@FDLock.com