

# HL Net 圣天诺LDK网络型硬件加密锁（加密狗）

产品名称	HL Net 圣天诺LDK网络型硬件加密锁（加密狗）
公司名称	揽阁信息科技（上海）有限公司
价格	377.00/个
规格参数	品牌:SafeNet 型号:Sentinel 类型:加密狗
公司地址	上海市青浦区沪青平公路9565号1幢2层M区230室
联系电话	13524448503

## 产品详情

### Sentinel HL Net

为保护设计用于在网络环境中工作的企业软件提供了强大的解决方案。开发人员可以通过利用Sentinel HL Net 锁对某个安全程序的并发用户数量施加限制，此外还可以提供并发授权支持选项。

在保护设计用于在联网基础架构下工作的企业软件同时提供可调整的并发授权支持选项方面是最强大却又不失灵活性的解决方案。

Sentinel HL Net分为3个子型号，分别是：Net10、Net50、Net250+

不同的型号后面数字，代表着硬件最大的并发授权能力。

可实现功能：

插入加密锁，软件可以运行。不插锁不能运行。

控制软件执行次数

软件分功能模块销售（最多231个）

提供2K只读和4K可写空间，用于核心数据（如参数）存储。

可实现软件与加密锁分别运行在不同的电脑上。（需要安装Sentinel License Manger服务）

安全性	
唯一ID	有
安全通道	有
AES 128位加密	是
远程更新-RSA数字签名	是
内部可存储加密密钥数量	231个
网络并发授权	是
内存	
受保护的 writable 内存 (RW)	4KB
只读存储器 (ROM)	2KB
向后兼容性内存	4KB
额外的内存 (无驱模式下配置)	26KB
数据保留	至少10年
写周期 (EEPROM)	至少1,000,000次
可授权功能模块数量 (HASP类型)	57-231个 (取决于许可证的复杂性)
可授权功能模块数量 (无驱类型)	240-2160个 (取决于许可证的复杂性)
物理规格	
颜色	红色 (如本页图片)
工作温度	-25C至85C 13F至185F
湿度等级	0-95%
功耗 (操作/待机)	50mA/0.5mA
尺寸 (长x宽x高) (mm)	40.5x16x8
重量 (克)	7.36

#### 产品优势：

向后兼容性 - 与您现有的Sentinel HASP HL、Hardlock 和圣天诺 SuperPro 硬件100%兼容。

提高安全性 - 所有Sentinel HL 硬件加密锁均采用高度安全的SmartCard芯片，可提供最大的安全性，抵御恶意硬件攻击，如差分功耗分析 (DPA) 和电子显微镜。

高度可定制 - 为个性化徽标或文本提供更多的空间。

面向未来 - 使用我们独特的UpdateOnChip机制为现场部署的密钥添加未来功能和增强功能。

#### 技术特点：

行业领先的**白盒密码学**

高性能SmartCard芯片可加快软件执行速度并提高运营效率

标准公共密码算法AES 128，ECC 163，RSA 2048

超过64,000个AES加密密钥

保护超过2000个功能或应用程序

Sentinel V-Clock用于安全的基于时间的许可 (需要额外的许可)

可调整的并发用户数限制

可用配置：Sentinel HASP HL，Sentinel SuperPro，无驱模式

AppOnChip兼容32位和64位Windows二进制文件（需要付费升级）

工作温度：-25C至85C

固件可在现场升级