

imKey钱包是一款非常安全且好用的数字钱包，它的私钥是离线存储的，交易也采用了离线签名的方式，并且该钱包的内部还内置了一款军工级别的安全芯片，所以该钱包的安全性还是很高的，可以更好的保护我们的数字资产安全。

众所周知，数字钱包可以分为冷钱包和热钱包，这两者是通过私钥不同的存储方式来区分的，冷钱包的安全性比热钱包更高一些，那么究竟我们今天为大家介绍的imKey是什么钱包？很多投资者想知道imKey是冷钱包吗？下面就让小编来给大家说一说。

imKey是一款内置CC EAL 6+ 安全芯片·超薄机身·蓝牙连接·与imToken深度集成的硬件钱包，目前支持 BTC、ETH、COSMOS、EOS 等imToken 2.0 支持的所有数字资产，未来将会通过升级支持更多的数字资产。

imKey 硬件钱包不仅获得了imToken Ventures的战略投资，更完成了与imToken钱包的深度集成。

imKey有如下特点：

1.专用安全芯片

安全芯片可以理解为是私钥的保险柜，芯片的安全是私钥安全的基础。imKey采用军工级CC EAL6+ 安全芯片，可有效防范电子攻击(SPA与DPA攻击)，而普通芯片无法防范此类攻击。

2.安全PIN码保护机制

安全PIN码是打开硬件钱包的密码，硬件钱包所有行为操作均需PIN码验证通过后方可执行。在5分钟内imKey硬件钱包无按键行为操作则自动锁屏，需要重新输入正确的PIN码才能继续使用。

为防止钱包遗失后 PIN 码被暴力破解，系统内置安全保护机制，当PIN码输入错误次数达到5次以后，钱包将会被自动销毁，私钥数据从硬件钱包完全清除，只能通过重新导入助记词方式恢复。

3.真伪验证机制

imKey 硬件钱包在初次使用时，会进行一次服务端安全认证。托管在云服务器机房内的专用设备加密机会对imKey进行真伪认证，只有imKey官方渠道发售的imKey 硬件钱包才能通过验证。从根源上避免因为伪造和仿冒的假钱包给用户造成资产损

失。

4.应用验签机制

硬件钱包内的应用程序可以负责进行数据签名功能，为防止恶意应用被安装，imKey采用了验签机制。钱包内的应用程序签名由团队核心开发负责人通过私钥形式签名发布，由imKey硬件进行验证，而验证公钥在出厂时已预置在硬件钱包内部不可更改替换，只有合法授权的应用程序才能被安装到imKey硬件钱包。

5.绑定码安全机制

初次连接imKey硬件钱包时，imToken App会与imKey硬件钱包进行绑定。通过绑定码校验，imKey硬件钱包与imToken App交换了生成绑定码使用的公钥，当交易时会对数据进行签名验证。通过独创的绑定码机制，可以有效防止通过对蓝牙通信攻击造成的中间人攻击。

6.所见即所签

当进行交易时，imKey会解析imToken App通过蓝牙传输的交易数据并在imKey屏幕上显示和二次确认，其中会包含本次转账金额、地址、手续费，只有当你都确认没有问题后才会进行数据签名。做到真正的所见即所签，防止黑客通过应用程序漏洞或者蓝牙通信挟持导致转账数据被篡改。

imKey是冷钱包。

imKey是一款安全好用的硬件钱包，内置军工级CC EAL6+安全芯片，私钥离线存储，交易离线签名，拥有良好的用户体验并能够保护您的数字资产安全，同时支持BTC、ETH、EOS、Cosmos等数字资产管理。

在安全上，imKey采用军用级CC EAL 6+安全芯片，比市场上其他常见硬件钱包使用的CC EAL 5+芯片高一个等级，同时还具备四个物理按键和一块OLED显示屏。

以安全芯片为核心的设计模式，保证私钥离线存储，能够有效抵御物理层面攻击手段。物理按键授权交易，防止中间人攻击。OLED屏幕显示交易信息，交易时二次确认，防止交易信息被篡改。

在用户体验上，imKey支持蓝牙无线连接imToken，让用户告别传统硬件钱包的场景设定，随时随地都可以更安全地管理资产，同时也能更加方便地授权使用各种以

太坊和EOS DApp。

小编在这里提醒各位投资者，我们在打开手机上的imToken后，它会自动的与我们的imKey进行配对，在手机上输入配对码就会自动生成密钥，并且会出现一个由12个英文单词组成的助记词。大家要注意的是，助记词仅会出现一次，所以一定要妥善保管好。

上述就是imKey是什么钱包？imKey是冷钱包吗？的详细内容，更多关于imKey钱包介绍的资料请关注其它相关文章！