



“

新手专享

”

注册并入金BTCC，领取最高价值**17,500USDT**奖励。  
推荐好友还有更多返佣奖励。



立即注册/查看详情

## [ PDF Database Document ] - BTCC Cryptocurrency Exchange

原文：

<https://www.btcc.com/zh-CN/academy/crypto-basics/the-16-most-secure-cold-wallets-of-2024-compare-and-choose-the-best-cryptocurrency-security-wallet>

2024 年最安全的 16 款冷钱包 - 比较并选择最佳的加密货币安全钱包



如果您正在寻找加密货币的终极安全保障，您可能听说过冷钱包——一种通过保持离线状态来保护您的数字资产的安全港。与热钱包不同，冷钱包通过与互联网断开连接来最大限度地降低黑客风险，如果得到适当的保护，它们将成为坚不可摧的堡垒。然而，浏览无数的选项可能令人望而生畏，尤其是考虑到它们的价格标签和复杂的界面。

我们对 2024 年排名前 16 位的冷钱包进行了全面审查，全面分析了它们的安全凭证、硬币兼容性、定价和其他关键因素。无论您是加密货币新手还是经验丰富的投资者，我们的指南都将帮助您找到符合您需求和预算的完美冷钱包。浏览我们的全面评论并立即做出明智的决定。

- [16 款最安全的加密冷钱包](#)

- [加密冷钱包：定义和优势](#)
- [最佳加密冷存储钱包：评论与比较](#)
- [加密钱包：为什么选择冷钱包？](#)
- [最佳冷钱包：功能与操作](#)
- [钱包与冷钱包：比较与优化](#)
- [加密货币交易者：活跃且蓬勃发展](#)
- [加密货币投资者：长期策略](#)
- [冷钱包中的加密货币存储：哪些加密货币兼容？](#)
- [冷钱包中的加密存储容量说明](#)

## 16 款最安全的加密冷钱包

发现为您的数字资产提供无与伦比的安全性和功能的 16 款顶级冷加密钱包。

- **Ledger Nano X**——支持超过 5,000 种硬币，并通过 USB-C 连接到 PC 或智能手机。
- **Ledger Nano S Plus**——支持超过 10,000 种加密货币，具有 CC EAL 5+ 安全性和 2FA 保护。
- **Trezor Model One**——支持超过 9,000 种加密货币，并通过 USB-A 连接到 PC 和 Android 手机。
- **Trezor Model T**——与 Model One 类似，支持 9,000 多种加密货币，但配备触摸屏和 USB type-C。
- **Ledger Stax** - 支持超过 5,000 种加密货币，并配备蓝牙、USB-C 和 CC EAL 6+ 保护。
- **Blockstream Jade**——仅限比特币的钱包，具有隔离功能。
- **NGRAVE**——通过 EAL 7 认证，具有高安全性，可使用二维码进行完全离线操作，并支持超过 1,000 种加密货币。
- **BitBox02**-支持 1,500 种硬币，并具有 USB-C 连接器、安全芯片技术和 microSD 备份。
- **Coldcard** - 仅限比特币的钱包，重点注重简洁的设计和易用性。
- **OpenDime**——支持私人、一次性交易，模仿现金转账。
- **CoolWallet Pro**-支持 30 个区块链网络中的 12,000 多种货币，并且具有权益证明功能。
- **SafePal S1**-支持超过 100 个区块链网络，拥有大量加密货币，并具有自我保管功能。
- **SecuX V20**——兼容基于 Web 的应用程序、USB type-C，并支持超过 10,000 种加密货币。
- **材料比特币** - 易于使用的冷钱包提供终身保修和免费协助。防震、防洪、防火。
- **KeepKey**——与超过 300 个区块链网络和超过 7,200 种加密货币合作。
- **BitAddresses**——通过在纸上生成比特币钱包地址和私钥，提供典型冷钱包的免费替代方案。

## 加密冷钱包：定义和优势

加密货币冷钱包是您数字资产的终极保障，与传统热钱包相比，它提供了无与伦比的安全性。本质上，冷钱包是一种设备或打印在纸上的二维码，用于离线存储加密货币，完全与互联网断开连接。这种与网络的隔离确保您的硬币和代币不受黑客攻击，使其成为长期存储的宝贵资产。

相比之下，热钱包，无论是托管在交易所还是安装在笔记本电脑和智能手机等设备上，都始终容易受到在线威胁。即使您选择最受好评的热钱包之一，也始终存在丢失资金的风险，尤其是将它们委托给第三方交易所时。这就是为什么强烈建议尽可能将您的加密货币保存在冷钱包中的原因。

此外，即使您买不起专用的冷钱包设备，也绝不应该将您的资产在线存储在交易所。相反，将它们转移到硬件钱包或在您的个人设备上安装安全钱包。加密货币交易所是黑客的主要目标，而攻击个人设备则是一项重大挑战，特别是如果你不在后台运行钱包。

一些冷钱包提供了额外的功能，使它们更具吸引力。例如，有些型号允许你交换或质押你的加密货币，在保证资金安全的同时赚取被动收入。这种多功能性和增强的安全性使冷钱包成为任何希望长期保护其数字资产的人的理想选择。

## 最佳加密冷存储钱包：评论与比较

探索顶级冷藏加密钱包以及为什么它们值得在我们的权威名单上占有一席之地。

# ELLIPAL Titan 2.0

钱包类型	带有应用程序和相机的硬件钱包
支持的加密货币	覆盖 52 个区块链网络的 10,000 多种加密货币，包括比特币、以太坊、Solana 和币安智能链
费用	费用为 169 美元。法定货币支付由 Changelly 支持（费用已包含在价格中）
移动应用？	是的
质押/利息？	是的，支持 Cardano、Cosmos、Polkadot 和 Tezos
质押/利率	高达10%

ELLIPAL Titan 2.0 提供无限存储空间，使用户可以根据需要创建任意数量的钱包。它与 52 多个区块链网络和 10,000 种加密货币兼容，包括比特币、ERC20 和 BSC 代币，确保了对数字资产领域的广泛覆盖。此外，ELLIPAL Titan 2.0 应用程序提供了一套全面的功能，包括与 Changelly 集成以使用法定货币购买和出售加密货币、跨多种货币的质押支持以及通过 MetaMask 或 WalletConnect 连接到 dApp。

- **优点：**
- 100% 隔离交易，增强安全性
- 配备 4 英寸设备和 5M AF 摄像头，方便扫描二维码
- 通过扫描二维码验证交易，确保真实性不可篡改
- 年利率高达 10% 的质押工具可提供丰厚的回报
- **缺点：**
- 法定货币交易由 Changelly 处理，引入第三方依赖
- 比其他一些硬件钱包更重

## Ledger Nano S Plus

在设置过程中，系统会为用户提供一个重要的备份密码，即显示在设备屏幕上的 24 个单词序列。此外，还需要输入 PIN 码才能授权交易，以确保您的资金安全无虞。如果您忘记了 PIN 码，备份密码可以作为重新获得钱包访问权限的保险措施。

提供无与伦比的灵活性和多功能性。如果发生丢失、损坏或被盗，您可以远程恢复钱包，确保您的数字资产仍在您的控制范围内。这款钱包支持多个网络中的 5,000 多种加密货币，包括比特币、Polkadot、币安智能链、XRP 和以太坊，让您可以自由地管理在各种区块链生态系统中的投资。

此外，它与 Ledger Live 无缝集成，Ledger Live 是一个用户友好的平台，可让您轻松管理投资。此外，您可以利用质押机会在您的加密货币上获得被动奖励，从而进一步提高您的投资组合的价值。

钱包类型	硬件钱包。还提供用于管理投资的移动应用程序和桌面软件。
支持的加密货币	涵盖多个区块链的 5,000 多种加密货币，包括比特币、以太坊、Polkadot 和币安智能链
费用	费用为 79 美元。代币交换、质押和法定货币购买由第三方提供。
移动应用？	是的
质押/利息？	是的，由第三方提供。
质押/利率	取决于加密货币和第三方。

- **优点：**
- 经济高效的安全冷藏解决方案
- 支持超过5000种加密货币，覆盖多个区块链网络
- 能够安全存储加密货币和 NFT
- 用于赚取被动奖励的质押工具

- **缺点：**
  - 第三方提供的某些服务的费用可能会更高
  - 法定货币支付可能需要“了解你的客户”（KYC）验证
- 设置完成后，系统会提示用户创建一个 24 字的备份密码（显示在屏幕上），以及一个 PIN 码以增强安全性。
- 如果没有 PIN，交易就无法获得授权；如果 PIN 丢失，备份密码可作为恢复机制。
- 其拥有远程恢复功能，确保即使在丢失、损坏或被盗的情况下，您的资金仍然可以使用。
- 它支持众多网络中的 5,000 多种加密货币，包括比特币、Polkadot、币安智能链、XRP 和以太坊，可满足广泛的数字资产持有者的需求。
- 与 Ledger Live 的集成可以无缝管理您的投资，而质押加密货币则提供了获得被动奖励的机会。

## Trezor One

介绍，这是一款强大而安全的入门级硬件钱包，提供高级安全功能，同时又不影响用户友好性。尽管是入门级设备，但它拥有与其更高级的同类产品相同的强大安全措施。其安全的核心是 4 到 50 位数字的 PIN 系统，确保每笔交易都由用户授权，并且不会受到远程攻击。此外，在设置过程中，用户会获得 12 或 24 个字的备份密码，确保您的资金保持安全且可访问，即使在发生意外丢失或损坏的情况下也是如此。使用，您可以享受使用值得信赖且安全的硬件钱包带来的安心。

该平台支持近 1,300 种加密货币，包括比特币、以太坊和 XRP 等主要货币。其强大的功能可确保您的投资不仅安全，而且易于访问，同时还具有移动应用程序和桌面软件的额外便利性。

- **价格实惠：**仅需 69 美元，为安全的加密货币存储提供了经济而强大的解决方案。
- **多功能兼容性：**支持多种加密货币，包括最佳的 ERC20 代币，并与 Trezor Suite 无缝集成以实现跨平台管理。
- **离线加密：**您的私钥始终处于离线状态，确保您的数字资产的最大安全。

### 主要考虑因素：

- **无需质押：**虽然它提供了强大的安全和管理功能，但目前不支持质押。
- **借记卡/信用卡费用：**通过第三方处理的法定货币购买可能产生高达 5.75% 的费用。

## Trezor Model T

除了用户友好的界面外，Model T 还拥有更广泛的兼容性，支持 USB type-C 以实现更轻松的连接，并且与 Model One 相比，它还拥有超过 167 种额外的加密货币。这种广泛的支持可确保您的多种加密货币资产安全地存储在一个方便的设备中。Model T 的突出特点之一是其内置的质押工具，可让您在 Cardano 和 Tezos 等精选代币上获得奖励。虽然以太坊 2.0 质押支持仍待定，但这种集成提供了一种无缝的方式来利用您的加密货币资产并获得额外回报。与 Trezor One 类似，Model T 支持购买和交换加密货币，但这些服务由第三方提供商提供，他们可能会收取更高的费用。尽管如此，该钱包提供了全面的加密管理解决方案，包括移动应用程序和桌面软件，使您能够随时随地无缝管理您的投资。以下是 Model T 主要规格的快速概述：

钱包类型	支持移动应用程序和桌面软件的硬件钱包
支持的加密货币	超过 1,450 种加密货币，包括比特币、以太坊和 XRP
费用	GAS 费用按实时费率收取。通过第三方处理的法定货币购买费用最高可达 5.75%
移动应用？	是的
质押/利息？	是的 - 支持 Cardano 和 Tezos
质押/利率	由权益证明网络决定。需支付 GAS 费用。

- **增强的用户界面：**Model T 采用触摸屏，取代了传统的双按钮键盘，为处理交易提供了更直观、更简化的体验。
- **广泛兼容性：**Model T 支持 USB type-C，与 Model One 相比提供了增强的连接选项，同时兼容

超过 167 种其他加密货币。

- **内置质押：**此钱包包含一个支持 Cardano 和 Tezos 等货币的质押工具，为用户提供了通过持有资产赚取奖励的机会。

虽然尚不支持以太坊 2.0 的质押，但 Model T 的综合特性和能力使其成为加密爱好者的不二之选。

<b>钱包类型</b>	支持移动应用程序和桌面软件的硬件钱包
<b>支持的加密货币</b>	超过 1,450 种加密货币，包括比特币、以太坊和 XRP
<b>费用</b>	GAS 费用按实时费率收取。法定货币通过第三方处理器购买，费用最高可达 5.75%。
<b>移动应用？</b>	是的
<b>质押/利息？</b>	是的 - 支持 Cardano 和 Tezos 等代币的质押
<b>质押/利率</b>	由权益证明网络决定。需支付 GAS 费用。

## Ledger Stax

<b>钱包类型</b>	支持移动应用程序和桌面软件的硬件钱包
<b>支持的加密货币</b>	涵盖多个区块链的 5,000 多种加密货币，包括比特币、以太坊、Polkadot 和币安智能链
<b>费用</b>	费用为 279 美元。代币交换、质押和法定货币购买由第三方提供。
<b>移动应用？</b>	是的
<b>质押/利息？</b>	是的，由第三方提供
<b>质押/利率</b>	取决于加密货币和第三方
<b>贮存</b>	非监禁

凭借其先进的功能，它从同类产品中脱颖而出。首先，它拥有蓝牙连接功能，可与 Ledger Live 软件无缝配对，从而实现简化的用户体验。这消除了对繁琐电缆的需求，使管理您的加密投资变得轻而易举。此外，它还引入了硬件钱包中罕见的无线充电功能，可确保不间断使用而不必担心电池寿命。其曲面触摸屏进一步增强了可用性，使验证交易成为一项轻松的任务。可定制的锁屏为设备增添了个性化色彩，允许用户根据自己的喜好进行个性化设置。嵌入式磁铁可确保牢固地附着在兼容表面上，增加了其便携性和便利性。

- **优点：**
  - 曲面触摸屏，增强可用性
  - 蓝牙连接可与 Ledger Live 无缝配对
  - 无线充电，不间断使用
  - 可自定义的锁屏，带来个性化的体验
- **缺点：**
  - 与其他 Ledger 型号相比价格更高
  - 由于其受欢迎程度，新买家经常需要等待

此外，该钱包还拥有无线充电功能和曲面触摸屏，大大增强了交易验证过程。曲面显示屏使在 Ledger 设备上导航和验证交易变得不那么麻烦。其他优点包括可自定义的锁定屏幕和嵌入式磁铁，为您的硬件钱包增添了个性化色彩。虽然这些功能可能无法直接证明 200 美元的差价是合理的，但它们有助于 Stax 在初学者和有经验的用户中广受欢迎。

## Blockstream Jade

介绍一款创新的冷钱包，它提供无与伦比的安全性和用户友好性，价格仅为 64.99 美元。这款小巧的钱包专为比特币和 Liquid Network 爱好者量身定制，是那些寻求可靠、安全的方式来存储数字资产的人的完美选择。

Jade 钱包采用时尚紧凑的设计，配有 29 毫米 IPS LCD 显示屏，机身为哑光黑色。尽管体积小巧，Jade 钱包仍保持了完整的功能，为用户提供了直观且用户友好的体验。钱包的离线密钥存储、硬件中的安全元件和 Multisig Shield 技术充分体现了对安全性的重视。

Jade 钱包的一大特色是其完全隔离的交易功能。这项独特功能利用内置摄像头扫描和显示二维码，无需 USB 或蓝牙连接，从而增强了安全性。钱包的开源软件进一步提高了透明度，并允许社区做出贡献，确保持续改进和更新。

虽然 Jade 钱包主要兼容比特币和 Liquid Network 资产，例如 Liquid Bitcoin (L-BTC) 和基于 Liquid 的 Tether (L-USDT)，但它提供了广泛的功能。用户可以在移动设备和台式机上将钱包连接到 Blockstream Green 应用程序，从而启用 Singlesig 和 Multisig 支持、费用控制、Tor 集成以及管理多个钱包的能力等功能。

除了强大的功能外，Jade 钱包还包含多项独特的安全措施。该钱包允许用户创建伪造钱包，欺骗潜在攻击者并增加额外的保护层。此外，钱包的自毁 PIN 功能在输入错误三次后激活，确保全面防止未经授权的访问。

钱包类型	支持的加密货币	费用	移动应用？	质押/利息？	质押/利率
硬件	比特币、Liquid 网络资产（L-BTC、基于 Liquid 的 Tether）	无（除初始购买成本外）	是的，Blockstream Green 应用程序	不适用	不适用

- 优点：
  - 经济实惠且紧凑的设计
  - 独特的隔离交易可增强安全性
  - 开源软件
  - 多重签名支持和欺骗钱包创建
- 缺点：
  - 仅限于比特币和 Liquid 网络

## NGRAVE

介绍，这是一款专为比特币和 Liquid Network 爱好者设计的突破性冷钱包。这款紧凑型设备价格仅为 64.99 美元，非常实惠，提供无与伦比的安全性和易用性，是任何加密货币爱好者的必备品。Jade 钱包采用光滑的哑光黑色机身，配备 29 毫米 IPS LCD 屏幕，提供清晰直观的显示效果，同时不影响便携性。但真正让 Jade 与众不同的是它对安全性的关注。借助离线密钥存储、嵌入硬件的安全元件和 Multisig Shield 技术，您的资金将免受任何潜在威胁。Jade 的独特功能是其完全隔离的交易功能。利用内置摄像头进行二维码扫描和显示，无需 USB 或蓝牙连接，进一步增强了安全性。的开源软件还促进了透明度并允许社区做出贡献，确保钱包始终与加密货币安全的最新进展保持同步。尽管体积小，Jade 钱包在功能方面却非常强大。它支持 Singlesig 和 Multisig，让您灵活地选择适合您需求的安全级别。您还可以控制交易费用、与 Tor 集成以增强匿名性，并通过一台设备管理多个钱包。此外，通过创建欺骗钱包的能力，您可以欺骗潜在的攻击者并保护您的真实资金。但也许最令人印象深刻的安全措施是 Jade 的自毁 PIN。输入三次错误后，PIN 会自毁，确保无法进行未经授权的访问。这一点，再加上 Jade 的其他强大安全功能，使其成为存储比特币和 Liquid Network 资产的无可匹敌的选择。与移动设备和桌面上的 Blockstream Green 应用程序兼容，使管理您的 Jade 钱包变得轻而易举。您可以访问您的资金、发送和接收交易，并随时了解最新的市场新闻，所有这些都在您的掌中完成。以下是 Jade 规格的快速概述：

钱包类型	冷钱包
支持的加密货币	比特币、Liquid 网络资产（L-BTC、基于 Liquid 的 Tether）
费用	无（除初始购买成本外）
移动应用？	是的，Blockstream Green 应用程序

质押/利息？	不适用
质押/利率	不适用
硬件	离线密钥存储、安全元件、多重签名盾技术

优点：

- **经济实惠且设计紧凑：**Jade 具有无与伦比的性价比，同时又不损害功能或安全性。
- **独特的隔离交易：**无需 USB 或蓝牙连接，确保增强的安全性。
- **开源软件：**促进透明度并允许社区做出贡献。
- **多重签名支持和欺骗钱包创建：**为您的资金提供多层安全保障。

缺点：

- **仅限于比特币和 Liquid 网络：**Jade 与其他加密货币不兼容。

ZERO 采用完全离线设计，无需 USB 电缆或网络连接，确保私钥生成和保护在隔离且高度安全的环境中进行。这款钱包利用二维码进行交易，与 Liquid 应用程序无缝集成，确保交易安全无忧。ZERO 支持 1,000 多种加密货币，包括比特币、以太坊、ERC20 代币甚至 NFT 等主要货币，可满足加密爱好者的多样化需求。其用户友好的界面配备高分辨率 4 英寸彩色 LCD 触摸屏，可提供无缝体验。此外，它由 1200 mAh 电池供电，并配有内置摄像头和指纹扫描仪，增强了安全性和便利性。ZERO 钱包时尚耐用的设计让人联想到高品质的智能手机，具有防水防尘功能。其高昂的定价反映了其无与伦比的安全性和先进的功能。

## BitBox02

BitBox02 拥有 OLED 屏幕和直观的触摸滑块，可提供无缝的用户体验。添加 USB-C 连接器可直接轻松地与计算机和智能手机连接，无需额外的适配器或电缆。设置钱包是一个简单的过程，支持多种操作系统，包括 Windows、Mac OS、Linux 和 Android。在设置过程中，系统会提示用户创建安全密码并将钱包备份到 microSD 卡上，为传统种子短语备份提供了一种新颖的方法。但是，仍然建议写下种子短语以增加安全性。BitBox02 的安全凭证无与伦比，具有安全芯片 (ATECC608A) 和开源框架，可进行严格的专家检查。这确保了钱包的代码库没有漏洞，并为用户提供了最大的安心。钱包还支持 Tor 和全节点连接，对 IP 地址等敏感数据保密。此外，BitBox02 还可用作 FIDO 通用第二因素 (U2F) 身份验证器，增强各种平台的安全性。这种多功能性加上其 USB-C 支持，使 BitBox02 与现代技术高度兼容，包括手机、笔记本电脑和台式机。以下是 BitBox02 主要规格和功能的简要概述：

钱包类型	硬件
支持的加密货币	比特币、以太坊、莱特币、ERC20 代币
费用	无（除初始购买成本外）
移动应用？	是的，BitBoxApp
质押/利息？	不适用
质押/利率	不适用

以下是 BitBox02 的一些突出优势：

- **时尚设计：**BitBox02 配备 OLED 屏幕和易于使用的触摸滑块，提供时尚现代的设计，既美观又实用。
- **USB-C 连接器：**USB-C 连接器可确保与计算机和智能手机的无缝连接，无需额外的电缆或适配器。
- **开源：**开源框架允许专家进行严格的检查，确保钱包的代码库安全且没有漏洞。

然而，也存在一些潜在的缺点需要考虑：

- **MicroSD 备份：**与传统的种子短语备份相比，使用 microSD 卡进行钱包备份对某些用户来说可能不太熟悉。

其功能的核心是 USB-C 连接器，可实现与计算机、笔记本电脑甚至智能手机的无缝连接。设置非常简单，支持多种操作系统，包括 Windows、Mac OS、Linux 和 Android。该过程包括创建安全密码并将钱包备份到 microSD 卡上，这是一种独特的方法，无需使用传统的种子短语，但为了增加安全性，仍然建议写下种子短语。在安全性方面，BitBox02 脱颖而出。它采用了强大的安全芯片 (ATECC608A)，并拥有一个开源框架，允许专家彻底检查和增强其安全性。此外，它还支持 Tor 和全节点连接，可对您的敏感数据（如 IP 地址）保密。此外，BitBox02 还可兼作 FIDO 通用第二因素 (U2F) 身份验证器，增强各种平台的安全性。以下是主要规格和功能的快速概述：

## ColdCard

该钱包的核心是其气隙支持，使其能够完全离线运行。这一关键功能提供了针对在线威胁的强大防御，确保您的比特币保持安全，不会被黑客访问。通过消除对互联网连接的需求，该钱包可确保您的资金免受不断变化的网络攻击。其 Micro-SD 支持进一步增强了钱包的安全性。这一创新功能简化了备份过程，使用户可以轻松备份钱包的种子短语，而无需将其写下来。这消除了丢失或放错种子短语的风险，确保您在钱包丢失或被盗的情况下始终可以访问您的比特币。该钱包还拥有独特的安全功能，使其有别于其他冷钱包。胁迫密码允许用户在紧急情况下打开辅助钱包，提供诱饵选项来阻止潜在的攻击者。同时，砖块密码可用于在极端情况下使设备无法使用，为您的数字资产提供额外的保护。在设计方面，Mk4 型号配备 USB-C 连接器，提高了其与各种设备的兼容性。这可确保您可以轻松连接和与钱包交互，无论您使用哪种设备。此外，该设备的透明塑料外壳增加了其物理安全性，使用户可以检测到任何篡改或未经授权的访问尝试。这是一种钱包类型硬件支持的加密货币仅比特币费用无（初始购买成本除外）移动应用程序？没有质押/利息？没有质押/利率 NA

- **优点：**
  - 隔离支持，实现高离线安全性
  - 支持 Micro-SD，方便备份
  - 独特的安全功能，如胁迫和砖头密码
- **缺点：**
  - 仅限于比特币

## Opendime

这种一次性使用的钱包使用户能够一次性加载比特币，以进行安全的离线存储和交易。最新的 v4 版本进一步增强了其防篡改功能，确保您的数字资产的最大安全性。 的主要优势在于它能够促进私人和匿名交易，就像现金一样，提供更高的隐私性并通过减少网络负载帮助缓解可扩展性问题。通过 进行的交易完全免费，不包括购买设备的初始成本。但是，必须注意的是，一旦钱包的私钥被泄露，它就无法用作比特币钱包，应安全处置。这种一次性使用的特性强调了 专注于安全的物理交易，非常适合主要参与比特币的用户。以下是 的规格和功能的快速概述：

钱包类型	硬件（一次性使用）
支持的加密货币	仅限比特币
费用	无（除初始购买成本外）
移动应用？	不
质押/利息？	不
质押/利率	不适用

使用的优点包括：

- **私人和匿名交易：**促进私人、类似现金的交易，增强隐私。

- **简单和便携性：**拥有用户友好的设计，小巧，轻便，易于携带。

## CW Pro

**钱包类型** 带有移动应用程序的硬件钱包，用于管理投资

**支持的加密货币** 覆盖 27 个区块链网络的 12,000 多种加密货币，包括比特币、以太坊、BNB、Polkadot、Cardano 和 Solana

**费用** 代币兑换和其他 DeFi 工具由连接的 dApp 决定

**移动应用？** 是的，适用于 iOS 和 Android 的原生移动应用程序

**质押/利息？** 是的，支持多种 PoS 代币质押

**质押/利率** 由所选的权益证明网络决定

**附加功能** 蓝牙连接、WalletConnect 兼容性、轻巧的信用卡式设计、智能手机 USB 连接器

为 iOS 和 Android 提供直观的原生移动应用程序，使用户能够无缝发起交易。该应用程序通过安全加密的蓝牙连接连接到设备，无需使用繁琐的 USB 电缆或 Wi-Fi。这不仅增强了安全性，还为移动交易提供了方便便携的解决方案。

通过与 WalletConnect 兼容，用户可以连接到 OpenSea 和 UniSwap 等流行的去中心化应用程序 (dApp)。这使用户可以访问各种去中心化金融 (DeFi) 工具和服务，同时保证私钥的安全。

该设备本身采用轻巧的信用卡式设计，便于携带和存放。尽管体积小巧，但它具有强大的功能，包括支持 27 个区块链网络中的 12,000 多种加密货币。这种广泛的覆盖范围确保用户可以管理和交易他们喜欢的数字资产，无论他们属于哪个网络。

- **优点：**
  - 支持 27 个区块链网络的 12,000 多种加密货币
  - 提供原生移动应用程序来简化交易
  - 蓝牙连接，避免使用 Wi-Fi 和 USB 线缆
  - 多种权益证明 (PoS) 代币的质押工具
- **缺点：**
  - 不提供桌面软件

## SafePal S1

在 iOS、Android、Chrome、Edge 和 Firefox 支持的应用程序或浏览器扩展程序上设置交易的直观过程使用户可以轻松发起转账。输入交易详细信息后，会生成一个唯一的二维码，可以使用设备的内置摄像头进行扫描。这一额外的验证层可确保只有授权用户才能通过在设备上输入 PIN 来确认和执行交易。 的突出特点之一是它广泛支持各种加密货币。它涵盖了多种网络标准，包括比特币、以太坊、Fantom、Optimism、Polkadot、Polygon 和币安智能链。这种全面的覆盖范围使用户能够管理和交易多个网络上的 30,000 多种加密货币，包括市场上一些最新兴的加密货币。下表总结了 的主要规格和功能：

**钱包类型** 内置摄像头的硬件钱包

**支持的加密货币** 跨多个网络的 30,000 多种加密货币

**费用** 代币交换费为 0.3%。法定货币支付通过 Simplex 进行，平均费用为 3.5-5%。

**移动应用？** 是的

**质押/利息？** 是的，Binance Earn 提供质押和收益耕作工具

**质押/利率** 取决于加密货币和产品

贮存

非监禁

它具有多项优势，是加密货币爱好者的绝佳选择：

- **隔离签名机制：**避免互联网、电缆和蓝牙连接，最大限度地降低安全风险。
- **QR 码验证：**通过扫描唯一的 QR 码来验证交易，确保只有授权用户才能确认。
- **广泛的加密货币支持：**支持多个网络的 30,000 多种加密货币，包括新兴加密货币。
- **内置币安 API：**允许通过币安 Earn 进行无缝交易和质押。
- **价格实惠：**仅需 49 美元，物超所值。

然而，值得注意的是，它有一些局限性：

- **不支持桌面：**钱包目前仅作为移动应用程序或浏览器扩展使用。
- **代币交换费：**交易涉及 0.3% 的代币交换费。

优点和缺点

- **优点：**
  - 隔离签名机制避免了互联网、电缆和蓝牙
  - 交易通过二维码验证
  - 内置币安 API，用于交易和质押
  - 价格实惠
- **缺点：**
  - 不支持桌面
  - 0.3% 代币兑换费

## SecuX V20

的核心是 2.8 英寸的触摸屏界面，比同类冷钱包大得多。这种宽大的显示屏使用户能够轻松处理交易并跟踪其投资组合余额，包括加密货币类型和持有的代币数量。直观的界面确保了无缝的体验，即使是加密货币领域的新手也可以使用。为了确保最大的安全性，采用了多层身份验证流程。用户最初在配套的应用程序或网站上输入交易详细信息，利用安全的蓝牙连接实现无缝数据传输。设置交易详细信息后，用户必须通过输入其唯一的 PIN 与设备进行物理交互以确认交易。这一物理身份验证步骤增加了一层额外的安全性，可防止未经授权的访问并确保交易的完整性。此外，还支持 USB type-C 连接，为用户提供额外的灵活性和便利性。此外，在设置过程中，用户会获得备用密码，进一步增强钱包对潜在威胁的抵御能力。是一款非托管钱包，这意味着用户对其加密货币拥有完全的所有权和控制权。这确保了用户的资金安全无虞，无需任何第三方中介的参与。

**钱包类型** 带有应用程序和基于网络的界面的硬件钱包，用于管理交易

**支持的加密货币** 300 个区块链上的 10,000 多种加密货币，包括比特币、Solana、XRP 和以太坊

**费用** 费用为 139 美元。用户可以使用借记卡/信用卡购买选定的加密货币（服务由 Coinify 提供）

**移动应用？** 是的

**质押/利息？** 是的，但目前仅支持 FIO 代币。APY 尚未发布。

- **优点：**
  - 通过蓝牙或 USB type-C 确认交易，实现安全、便捷的数据传输。
  - 支持300多个区块链和10,000多种加密货币，满足广泛投资者的需求
  - 大型触摸屏界面提供直观、无缝的用户体验
- **缺点：**
  - 目前仅支持 FIO 代币质押
  - 使用 Coinify 进行法定货币支付，引入第三方依赖

# Material BITCOIN

正在寻找安全可靠的冷钱包来存储您的比特币、以太坊和 USDT 代币？介绍一款顶级冷钱包，旨在以无与伦比的安全性和耐用性保护您的数字资产。作为 2024 年最安全的冷钱包之一，为初学者和高级交易者提供了独特的解决方案。无与伦比的安全性通过不使用电子元件而脱颖而出，从而消除了网络攻击的风险。这款钱包由 AISI 304L 钢制成，具有防火、防洪和防震功能，确保您的资产在任何情况下都受到保护。私钥由密钥引擎生成，由机器人刻在钱包的钢板上，然后从系统内存中删除，从而确保完全安全。易于使用 无论您是加密世界的新手还是经验丰富的交易者，都会为您提供教程、说明和免费帮助，让您的生活更轻松。要存入加密代币，只需扫描物理设备上的二维码，然后继续将资金转移到扫描的钱包地址。的自动化制造过程可确保您的私钥保持私密，因为钱包不会存储或查看它们。 综合功能 这款冷钱包提供终身保修，确保安心无忧地使用。 如果私钥的可读性随着时间的推移而恶化，将免费更换您的钱包。 此外，该平台还提供对多个冷钱包的访问，例如以太坊的 Material Ether 和 USDT 代币的 Material USDT，可让您分散持有量。 对于那些喜欢 DIY 方法的人，可以使用 DIY 钱包选项，让您可以雕刻自己的种子短语。 定价和兼容性 标准钱包适合存储比特币，零售价仅为 89 美元。 虽然钱包不支持质押或利息收入，但它是那些希望长期持有资产的人的理想选择。 请注意，没有移动应用程序，也不收取任何服务费用。 简而言之 以下是 的主要功能的快速概述：

钱包类型	带有二维码的硬件钱包，用于处理交易
支持的加密货币	比特币、以太坊、Tether
费用	不
移动应用？	不
质押/利息？	不
质押/利率	不适用

## 优点

- 易于使用的钱包，配有教程和免费帮助
- 提供终身保修
- 不使用电子元件，消除网络攻击风险

## 缺点

- 支持有限数量的加密货币
- 更适合长期资产持有

# KeepKey

是安全存储 BTC、ETH 和 USDT 代币的首选冷钱包解决方案。在不断发展的数字环境中，网络安全威胁不断迫在眉睫，提供无与伦比的保护和安心。作为 2024 年最安全的冷钱包之一，它拥有独特的设计，避免使用电子元件，有效地保护它免受网络攻击。由 AISI 304L 钢制成，经久耐用。这种坚固的材料可确保您的钱包具有防火、防洪和防震功能，在任何情况下都能保护您的数字资产。无论您是刚涉足加密货币领域的初学者，还是拥有多年经验的经验丰富的交易员，都会提供教程、说明和免费帮助，让您的加密货币之旅更加顺畅。要开始在上存入您的加密代币，您只需扫描物理设备上的二维码即可。扫描后，投资者可以继续将资金转移到相应的钱包地址。遵循自动化制造流程，确保不会存储或访问您的私钥。相反，密钥引擎会生成私钥，然后使用精密的机器人工艺将其雕刻到钱包的钢板上。雕刻完成后，私钥会安全地从系统内存中删除，从而确保最大程度的安全性。这款顶级冷钱包提供终身保修，让您对其耐用性和可靠性更加放心。如果您的私钥的可读性变差，我们将免费为您更换钱包。在这个综合平台上，您还可以访问一系列其他冷钱包，包括用于存储以太坊的 Material Ether 和用于保护 USDT 代币的 Material USDT。对于那些具有 DIY 思维的人，我们提供自定义钱包选项，允许您雕刻自己的种子短语。这种个性化风格为您的加密存储体验增加了一层额外的安全性和定制性。对于专门存储比特币，标准钱包是您的首选，零售价仅为 89 美元，价格极具竞争力。以下是主要功能和规格的快速概述：

钱包类型	带有二维码的硬件钱包，用于处理交易
支持的加密货币	比特币、以太坊、泰达币 (USDT)
费用	标准钱包售价 89 美元
移动应用？	不
质押/利息？	不
质押/利率	不适用

- 优点：
  - 易于使用的钱包，提供教程和免费帮助
  - 终身保修，更加耐用
  - 无电子元件，消除网络安全风险
- 缺点：
  - 支持有限数量的加密货币
  - 更适合长期资产持有

## BitAddress

要使用 [BitAddress](#)，只需创建一个钱包，将您的比特币转移到指定地址，然后将地址和公钥打印到安全的纸张上。确保纸张保存在安全的地方对于维护数字资产的完整性至关重要。使用 [BitAddress](#)，您可以享受纸钱包固有的离线安全性带来的好处。与数字钱包不同，纸钱包不易受到在线威胁，使其成为寻求更传统但更有效的比特币存储方式的人的绝佳选择。但是，需要注意的是，在转移资金之前必须准确打印二维码以避免任何潜在问题。值得一提的是 [BitAddress](#) 专门从事比特币，确保为用户提供专注而简化的体验。以下是 [BitAddress](#) 的主要功能和注意事项的快速概述：

钱包类型	纸钱包
支持的加密货币	比特币
费用	没有任何
移动应用？	不
质押/利息？	不
质押/利率	不适用

- 优点：
  - 免费冷钱包解决方案
  - 能够创建无限数量的比特币地址
  - 私钥可以打印为二维码，方便访问
- 缺点：
  - 转移资金可能很麻烦
  - 仅支持比特币

## 加密钱包：为什么选择冷钱包？

### 通过离线存储实现无与伦比的安全性

冷钱包最显著的优势之一是其离线特性。与始终连接到实时服务器的热钱包不同，冷钱包与互联网保持断开连接，从而消除了远程黑客攻击的风险。这一关键保障措施可确保您的资金免受绝大多数网络威胁，因为大多数加密货币骗局都是在个人连接到互联网时发生的。此外，冷钱包通常安装在物理设备上，私钥在设备本身内加密，而不是远程生成，从而提供了额外的安全保障。

## 通过物理授权增强控制

大多数冷钱包都需要物理授权才能执行任何交易。这意味着，为了将资金转移到另一个位置，必须有人能够访问物理设备本身并知道用户设置的特定 PIN 或其他安全措施。这种双因素身份验证过程可确保只有授权个人才能访问和使用存储在冷钱包中的资金，从而大大降低了未经授权的交易或盗窃的风险。

## 最大限度地降低在线漏洞的风险

通过将加密资产离线保存在冷钱包中，您可以大大降低成为在线漏洞和攻击受害者的风险。连接到互联网的热钱包不断面临潜在威胁，例如网络钓鱼攻击、恶意软件感染和其他网络犯罪。但是，使用冷钱包，您的资金可以安全地离线存储，远离这些潜在危险。

## 便捷、便携

尽管冷钱包具有增强的安全功能，但它也非常方便携带。许多冷钱包设备设计得小巧轻便，让您无论去哪里都可以轻松携带。这种便携性确保您即使在旅途中也能快速安全地访问您的加密资产。

## 远程恢复功能

冷钱包的一个显著优势是其远程恢复功能。如果钱包丢失、损坏或被盗，用户可以利用备份密码（通常是一串 12 或 24 个随机单词）重新获得访问权限。这允许导入私钥，从而检索加密货币并将其随后转移到新钱包。然而，保护好这个密码至关重要，因为丢失它会导致资金永久损失。

## 资金全保管

冷钱包以向用户提供资金的完全托管而自豪。这意味着只有用户才能访问他们的私钥，从而为防止第三方干扰提供了额外的安全保障。有了完全托管，投资者可以放心，他们的加密货币是安全的，并且完全由他们控制。

## 支持多元化

## 最佳冷钱包：功能与操作

冷钱包的核心在于其离线特性。与连接到互联网且容易受到黑客攻击的热钱包不同，冷钱包完全离线运行。这一根本区别使它们与众不同，并使其成为长期存储加密货币的首选。冷钱包最重要的安全功能之一是在发起任何交易之前需要额外的身份验证步骤。与通常可以使用简单密码或 PIN 获得访问权限的热钱包不同，冷钱包要求用户输入 PIN 或通过另一种安全措施，然后才能将资金发送到另一个地址。这一额外的安全层大大降低了未经授权的访问和盗窃风险。

冷钱包与区块链网络离线通信的方式因制造商而异。一些冷钱包使用蓝牙技术，允许用户在离线时将他们的设备连接到专用应用程序。其他人选择更传统的 USB 电缆连接，确保钱包和区块链之间的安全可靠链接。

使用二维码的冷钱包的一个例子是 Safepal S1。发起交易时，Safepal S1 会显示一个唯一的二维码。然后，用户需要使用智能手机或其他兼容设备上的 Safepal S1 应用程序扫描此代码。此过程可验证交易详细信息并确保资金发送到正确的地址。

冷钱包的主要优势在于它们能够保证加密货币的安全并远离黑客。通过离线存储私钥，冷钱包消除了这些敏感凭证在线泄露的风险。这一额外的安全层使它们成为存储大量加密货币或长期投资的理想选择。

但是，需要注意的是，冷钱包是非托管的。这意味着用户可以完全控制他们的私钥并负责安全地管理它们。虽然这为用户提供了更多的自主权和灵活性，但这也意味着如果私钥丢失或放错地方，没有中央权威或托管人来提供帮助。

为了降低这种风险，用户应始终采取必要措施来保护他们的私钥。这包括将它们写在纸上并将它们存放在安全的地方。此外，用户应考虑使用多个备份并将其存储在不同位置，以进一步防止任何潜在的丢失或损坏。

## 钱包与冷钱包：比较与优化

了解热钱包和冷钱包之间的主要区别：区块链交互、安全功能和投资者使用情况。比较并选择适合您的加密需求的钱包。

## 加密货币交易者：活跃且蓬勃发展

寻求高效快速交易的活跃加密货币交易者严重依赖热钱包。这些钱包无需物理设备即可实现实时交易，是希望积极买卖加密货币的人的理想选择。只需访问热钱包应用程序、软件或浏览器扩展程序，交易者即可快速完成交易。对于对顶级加密货币预售或 DeFi 产品感兴趣的投资者来说，热钱包具有比冷钱包更快购买代币的优势，确保他们不会错过有利可图的机会。对于在加密货币世界中寻求便利、快速和安全性的活跃交易者来说，热钱包是首选解决方案。

## 加密货币投资者：长期策略

拥有大量投资组合的长期加密货币投资者更青睐冷钱包，因为它更安全。这些钱包不易受到黑客攻击，可确保您的投资安全。与活跃交易者不同，长期投资者的交易次数较少，因此冷钱包是一种实用的选择。只需将您的代币转移到安全的冷钱包，然后耐心等待最佳卖价即可。使用值得信赖的冷钱包解决方案最大化您的加密货币持有量。

## 冷钱包中的加密货币存储：哪些加密货币兼容？

选择合适的冷钱包，释放加密货币投资的潜力。您可以存储的加密货币范围因钱包制造商而异，从比特币专属到超过 10,000 种加密货币。兼容性超越了比特币的区块链，支持 ERC20 代币和 TRC20、TRON 等多种网络。利用这些钱包处理跨各种协议的特定货币的能力来增强您的加密交易。使用根据您的需求量身定制的冷钱包保护您的数字资产。

## 冷钱包中的加密存储容量说明

使用冷钱包释放您加密货币资产的全部潜力！虽然您可以存储每个单位无限量的代币，但需要注意的是，并非所有加密货币都受支持。例如，比特币可以安全地无限期地存储在冷钱包中。但对于 Solana 等其他代币，受欢迎程度并不总能保证兼容性。请确保在购买前检查支持的网络，并探索手动添加自定义代币的选项。使用全面的冷钱包解决方案，最大限度地利用您的加密货币存储选项并保护您的数字资产。