

金士顿 IronKey 硬件加密硬盘 - 安全解决方案

管控移动数据威胁并降低风险



每当员工们使用个人闪存盘存储数据并将工作带回家，就会对公司造成一定安全隐患并引发风险。通过在硬件加密Kingston® IronKey™ USB 闪存盘或外部固态硬盘上进行标准化来保护敏感数据。多种可用的型号和存储容量可选，总有一款完美适合贵公司的需求，而无论您是寻求保证移动数据安全，还是不得不遵从静态数据或传输中数据相关指令、法律、标准或全球法规，例如 GDPR 或 CCPA。

所有 IronKey 闪存盘均享有五年保修（IronKey Vault Privacy 80 ES和IronKey Keypad 200系列享有三年保修；IronKey D500SM享有两年保修）、免费技术支持和传奇的 Kingston 可靠性。下列所有闪存盘均 100% 硬件加密，符合最严格的安全规范要求。更多信息请访问 kingston.com/ironkey



| 特色介绍 | IronKey Vault Privacy 50 系列 | IronKey Vault Privacy 80 ES | IronKey Keypad 200 系列 | IronKey D500S | IronKey S1000 |
|-------------------------|--|-----------------------------|---|--------------------------------------|---|
| 产品型号 | IKVP50/xxGB USB-A IKVP50C/xxGB USB-C ¹ | IKVP80ES/xxGB | IKKP200/xxGB USB-A IKKP200C/xxGB USB-C | IKD500S/xxGB 序列化 IKD500SM/xxGB 托管 | IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/xxGB Enterprise |
| 安全等级 | 企业主流 | 企业主流 | 军用级 | 军用级/增强型 | 军用级/顶级 |
| 容量 ² | 8-512GB | 480-7,680GB | 8-256GB USB-A 8-512GB USB-C | 8-512GB | 4-128GB |
| 256 位 AES 硬件加密模式 | XTS | XTS | XTS | XTS | 设备内置加密芯片 + XTS |
| FIPS 认证 ³ | FIPS 197 | FIPS 197 | FIPS 140-3 级别 3 (待定) | FIPS 140-3 Level 3 (待认证通过) | FIPS 140-2 Level 3 |
| 多密码支持 | 管理员/用户/一次性恢复 | 管理员/用户 | 管理员/用户 | 管理员/用户/一次性恢复 | |
| 密码模式和最大长度 | √最多 64 字符 | √最多 64 字符 | √最多 15 字符 | √最多 128 | √最多 255 字符 |
| 眼睛符号可 查看已输入的密码 | √ | √ | | | |
| 数字签名固件 | √ | √ | √ | √ | √ |
| BadUSB 恶意软件防护 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 密码保护，防止强行破解 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 符合 TAA 规范 | √ | √ | | √ | √ |
| GDPR 就绪 ⁹ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 只读访问 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 防篡改 | | CC EAL5+ 认证的 安全微处理器 | √环氧树脂 | √环氧树脂填充 | √环氧树脂填充 |
| 双隐藏分区 | | | | √ | |
| 加密擦除密码 | | | | √ | |
| 防水/防尘 ⁴ | IPx8 | | IP68 | IP67 · MIL-STD-810F | MIL-STD-810F |
| 可自定义选项 ⁵ | √ | | Co-Logo | √ | |
| 虚拟键盘 | Windows® 和 macOS® | 触摸屏 | | Windows® 和 macOS® | 仅 Windows® |
| 企业级管理选项 | 适合中小型企业的 本地管理选项 | | | √D500SM (SafeConsole) | √S1000E (SafeConsole) |
| 自定义 PID - 端点/ DLP 兼容 | √ | | | √ | |
| 外壳材料 | 阳极电镀铝 | 锌和塑料 | 阳极电镀铝 | 镀锌 | 阳极电镀铝 |
| USB 接口 | USB 3.2 Gen 1 | USB 3.2 Gen 1 移动固态硬盘 | USB 3.2 Gen 1 | USB 3.2 Gen 1 | USB 3.1 Gen 1 |
| 支持的操作系统 | | | | | |
| Windows® 11 · 10 | √ | √与操作系统无关 | √与操作系统无关 | √ | √ |
| macOS® 11.x - 14.x | √ | √与操作系统无关 | √与操作系统无关 | √ | √ |
| Linux Kernel® v4.4+ | | √与操作系统无关 | √与操作系统无关 | √ ⁷ | √ ⁸ |

1 USB Type-C® 和 USB-C 是 USB Implementers Forum 的注册商标。

2 闪存设备上所列容量有部分会用于格式化及其他功能，并非全部用于数据存储。如需更多信息，请访问 kingston.com/flashguide 参阅内存指南。

3 联邦信息处理标准 (FIPS) 140-2: “加密模块安全要求”。更多信息，请访问 <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>。

4 IEC 60529 在盖上盖帽时通过了防水认证。产品使用前必须保持清洁干燥。

5 更多信息请访问 kingston.com/ironkey。

6 Linux 命令只支持 i386/x86_64 Intel 和基于 AMD 的处理器 - 有限功能。

7 IKD500S和IKD500SM: Linux 32 位和 64 位 OS 支持 - 有限功能。

8 IKS1000B和IKS1000E: Linux 32 位 (如果已更新到 v6.xx 软件; 则为 64 位) 操作系统支持 - 有限功能。

9 加密可以成为 GDPR 项目的一部分，但无法确保 GDPR 合规。



本文件如有变更，恕不另行通知。

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan 保留所有权利。所有商标和注册商标均为各所有人之财产。MKF-501.19 CN