

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 闪存盘都享有五年保固（IronKey Keypad 200 和 IronKey Vault Privacy 80 ES 享有三年保固）、免费技术支持，以及金士顿品牌享誉业界的品质保证。下列所有闪存盘均 100% 加密，符合最严格的安全规范要求。更多信息，请参见 kingston.com/encryptedsecurity



特色介绍	IronKey Vault Privacy 50	IronKey Vault Privacy 80 ES	IronKey Keypad 200	DataTraveler 4000G2	IronKey D300S	IronKey S1000
产品型号	IKVP50/xxGB USB-A IKVP50C/xxGB USB-C ¹	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	DT4000G2DM/xxGB 可选 Managed	IKD300S/xxGB Standard IKD300SM/xxGB Managed	IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/xxGB Enterprise
安全等级	企业主流	中小型企业主流	军用级	军用级	军用级/增强型	军用级/顶级
容量 ²	8-256GB	480-1,920GB	8-128GB	8-128GB	8-128GB	4-128GB
256 位 AES 硬件加密模式	XTS	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 140-2 Level 3	FIPS 140-2 Level 3	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			
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 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	√ 环氧树脂填充	√ 环氧树脂填充
防水 ⁴	深达 4 英尺		深达 3 英尺	深达 4 英尺	深达 4 英尺	深达 3 英尺
可自定义选项 ⁵	√			√	√	
虚拟键盘	Windows® 和 macOS®	触摸屏			仅 Windows®	仅 Windows®
企业级管理选项	适合中小型企业 的本地管理选项			可选管理 (SafeConsole)	√ D300SM (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	镀钛不锈钢	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 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
支持的操作系統						
Windows® 11、10	√	√ 与操作系统无关	√ 与操作系统无关	√	√	√
macOS® 10.15.x - 13.x	√	√ 与操作系统无关	√ 与操作系统无关	√	√	√ ¹⁰
Linux Kernel® v4.4+		√ 与操作系统无关	√ 与操作系统无关		√ ^{7,8}	√ 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 S1000 符合 MIL-STD-810F, IKKP200 符合 IP57, 所有其他闪存盘符合 IEC 60529 IPX8。

使用产品前，必须保持其清洁、干燥。

5 如需更多信息，请访问 kingston.com/usb/encrypted_security。
 6 Linux 命令只支持 i386/x86_64 Intel 和基于 AMD 的处理器 - 有限功能。
 7 DTPV30 / IKD300S: Linux 32 位和 64 位 OS 支持。有限功能，如需更多信息，请访问 kingston.com/usb/encrypted_security。
 8 IKD300SM 和 IKS1000B Linux 32 位和 64 位 OS 支持 / IKS1000E: Linux 32 位 OS 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。
 10 2023 年第一季度支持 macOS® 13.x。

