

有十大理由使用符合 TCG OPAL 标准的金士顿加密固态硬盘

01 数据泄露和记录失窃代价高昂*



362 万美元

数据泄露平均成本



24,089

数据泄露的平均记录数量



\$141

每项丢失或失窃记录的平均成本

02 网络安全数据防范大幅降低成本*



一支事件响应团队可以节省:

\$19

每秒

\$457,691

每次泄露



广泛使用加密可以节省:

\$16

每秒

38.5 万美元

每次泄露

03

金士顿符合 TCG Opal 2.0 标准的自加密固态硬盘 (SSD)

TCG

Trusted Computing Group™

一个国际行业标准组织，负责为可互操作可信计算平台定义基于硬件的可信根

OPAL

策略控制存储设备架构存储工作组

一种创建和管理可互操作 SED 的标准，旨在保护“传输中”数据和“静态”数据，以避免因丢失、失窃、转用或硬盘“报废”而导致数据泄露

04 利用最新技术



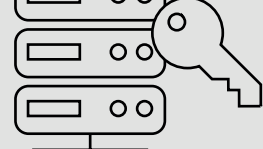
最新的 64 层 3D NAND 闪存技术



内置 / 自包含

AES 256 位硬件加密
符合 TCG Opal 2.0 标准的自加密硬盘 (SED)

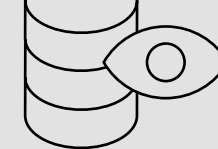
05 TCG / OPAL 的益处



TCG

Trusted Computing Group™

- 仅经过授权的机器可以访问网络
- 健康性与合规性也得到确定



OPAL

策略控制存储设备架构存储工作组

- 将加密的处理负荷转移给固态硬盘，降低了 PC CPU 的压力

数秒内加密和解密硬盘，其他解决方案花费数分钟甚至数小时

- 兼容任何操作系统
- 补充来自独立软件厂商 (ISV) 的终端硬盘加密 DLP 软件

集中管理的安全策略、密码恢复、自动更新、用户创建/删除

06 更低拥有成本 (TCO)*



所需开销低于软件加密

- 无需复杂的密钥管理基础架构
- 无需修改操作系统，应用程序或工具
- 灵活挑选多种外形尺寸：

2.5 英寸 / M.2 / mSATA

- 节省时间 - 简化台式 PC / 小型 PC / 笔记本电脑 / 平板电脑的 IT 管理和部署

07 数据丢失防护 (DLP)



最大限度降低数据失窃风险，而传统硬盘不受保护、不安全



易于部署并补充来自众多独立软件厂商 (ISV) 的终端硬盘安全解决方案 (ISV)，例如 WinMagic、Symantec、McAfee、Sophos 等

08 加密固态硬盘对于许多行业不可或缺



拥有计算机和存储设备的**企业、团体和组织**



医疗保健、金融、教育等领域的**中小型企业**和**政府机构**

内部员工和日益增长的移动办公员工



遵守**行业标准和全球法规**的公司



确保公司合规的**GDPR 就绪****资产

09 保持遵从**标准和法规



行业标准识别和指示数据保护规则

- 例如：医疗保健、金融、政府

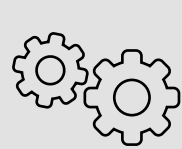


法规：关于数据保护细节或程序的权威性规定

- 欧盟 **GDPR** - 最高处以 2000 万欧元或全球年营业额的 4% 的罚款（以较大者为准）

加密 - 数据处理安全性标准（第 32 条，处理安全性）

10 金士顿是经过考验的创新和客户服务领头羊



30 年

享誉世界的信任、可靠性与支持



UV500

加密固态硬盘系列
适合任何公司的需求



120GB-1.92TB

存储容量，
120GB 至 1.92TB 不等

访问金士顿网站，了解更多信息

kingston.com/us/ssd/business/suv500



数据来源：* 《2017 年数据泄露成本研究》，Ponemon Institute LLC，2017 年 6 月

**产品充旨在确保合规性的受管理安全解决方案的一个组成要素。产品本身无法保证 GDPR 合规性。