



---

## 如何更换 FIPS 驱动器或 SED

[https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap\\_OS/OS-KBs/How\\_to\\_replace\\_a\\_FIPS\\_drive\\_or\\_...](https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/Ontap_OS/OS-KBs/How_to_replace_a_FIPS_drive_or_...)

Updated: Wed, 22 Apr 2026 07:31:07 GMT

### 适用场景

- NetApp 存储加密 (NSE)
- SED
- FIPS 驱动器
- [板载密钥管理器 \(OKM\)](#)
- [外部密钥管理器](#)

### 问题描述

备用驱动器的 MSID 为 0x0。