



产品资料

坚固、高效、耐用。

IronWolf 125 SSD



针对 NAS 优化的 Seagate® IronWolf® 125 SSD 具有强大性能和全天候不间断运行能力，扩展性出类拔萃，可满足您的需求和预算。



出色应用

- 超高耐用性 NAS
- 全闪存阵列和桌面 NAS
- Creative Pro, SMB 和 SME
- 媒体服务器
- 支持的 NAS 中的 SSD 缓存

主要优势

高耐用性：专为繁重工作负载和多用户 NAS 环境设计的 SSD，提供出色的耐用性和性能

IronWolf Health Management：嵌入式软件可在兼容的 NAS 中监控硬盘运行状况，并在发生灾难性事件之前通知您进行干预

数据恢复：随附三年 Rescue Data Recovery Services，提供行业领先的 95% 成功率，可防止因为停电、自然灾害、用户错误、病毒等带来的意外数据丢失，让您高枕无忧

丰富的容量选项：从广泛的容量组合中进行选择，包括 250GB、500GB、1TB、2TB 和 4TB

质保：附带五年有限质保，让您长享安心





规格					
容量	4TB	2TB	1TB	500GB	250 GB
标准型号	ZA4000NM10002	ZA2000NM10002	ZA1000NM10002	ZA500NM10002	ZA250NM10002
特性					
接口	SATA 6Gb/秒				
NAND 闪存类型	3D TLC				
外形规格	2.5 英寸 × 7 毫米				
性能					
顺序读取 (最大, MB/秒), 128KB QD32 ¹	560	560	560	560	560
顺序写入 (最大, MB/秒), 128KB QD32 ¹	540	540	540	540	540
随机读取 (最大, IOPS), 4KB QD32 ¹	95,000	95,000	95,000	95,000	95,000
随机写入 (最大, IOPS), 4KB QD32 ¹	90,000	90,000	90,000	90,000	90,000
耐用性/可靠性					
总写入字节数 (TB)	5600	2800	1400	700	300
不可恢复错误/被读数据 (位)	1/10E17	1/10E17	1/10E17	1/10E17	1/10E17
平均故障间隔时间 (MTBF, 小时)	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000
Rescue Data Recovery Services ²	是	是	是	是	是
有限质保年限	5	5	5	5	5
电源管理					
电源	5V	5V	5V	5V	5V
+5 最大平均有功功率 (W)	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3
平均闲置功率 (mW)	140	140	130	115	110
DevSleep (毫瓦)	5	5	5	5	5
环境					
运行时内部温度 (°C)	0 至 70				
非运行时温度 (°C)	-40 至 85				
非运行时抗冲击性: 0.5 毫秒 (Gs)	1500	1500	1500	1500	1500
物理规格					
高度 (毫米/英寸, 最大)	7.10 毫米/0.279 英寸				
最大宽度 (毫米/英寸)	70.10 毫米/2.759 英寸				
最大厚度 (毫米/英寸)	100.35 毫米/3.950 英寸				
重量 (克/磅)	50 克/0.110 磅				

¹ 从新格式化的硬盘中获得全新开箱 (FOB) 性能。性能会因固态硬盘固件版本、系统硬件和配置而异。性能基于 Windows 10 主机上的 CrystalDiskMark v.6.0.0 ×64。

² 三年 Rescue Data Recovery Services 并未在所有国家/地区提供。有关更多信息，请与您的 Seagate 销售代表联系。



订购信息	
规格	
零售包装	包装尺寸
厚度/长度 (英寸/毫米)	1 英寸/24 毫米
宽度 (英寸/毫米)	4.3 英寸/109 毫米
高度 (英寸/毫米)	6.10 英寸/155 毫米
重量 (磅/千克)	0.22 磅/0.1 千克
数量	
外包装箱中的包装盒数量	10
每个托盘中的外包装箱数量	48
托盘层数	4

系统要求	内附
------	----

- SATA 6Gb/秒或 SATA 3Gb/秒端口
- Windows® 10、Windows 8.1
- Linux
- Seagate® IronWolf® 125 SSD

地区	型号	容量	有限质保 (年)	UPC 条码	EAN 条码	多件装 UPC
WW	ZA400NM1A002	4TB	5	763649146880	8719706027151	10763649146887
WW	ZA200NM1A002	2TB	5	763649146873	8719706027144	10763649146870
WW	ZA100NM1A002	1TB	5	763649146866	8719706027137	10763649146863
WW	ZA500NM1A002	500GB	5	763649146859	8719706027120	10763649146856
WW	ZA250NM1A002	250GB	5	763649146842	8719706027113	10763649146849

seagate.com



© 2020 Seagate Technology LLC保留所有权利。Seagate、Seagate Technology 和 Spiral 商标是 Seagate Technology LLC 在美国和/或其他国家或地区的注册商标。IronWolf 和 IronWolf 标识是 Seagate Technology LLC 或其关联公司在美国和/或其他国家或地区所拥有的商标或注册商标。所有其他商标或注册商标为其各自所有者所有。涉及硬盘容量时，一千兆字节（或 GB）等于十亿字节，一兆字节（或 TB）等于一万亿字节。您的计算机系统可能使用不同的衡量标准，因而报告较低的容量。此外，一些列出的容量用于格式化和其他功能，因此无法用于数据存储。实际数据传输速率可能因操作环境和其他因素而异，例如所选的接口和磁盘容量。Seagate 保留更改产品供应或规格的权利，届时不再另行通知。DS2052.2-2011CN 2020 年 11 月