

产品概述

CHEETAH 15K.5

性价比最高、拥有成本最低的硬盘

300GB、146GB 和 73GB • 15K RPM • Ultra320

SCSI 3 Gb/秒 SAS • 4 Gb/秒 FC

主要特性与优势

- 杰出垂直记录技术实现 300GB 的容量，其顺序性能提升 30% 且与业界任何 3.5 英寸硬盘相比均具备最高级别的可靠性。
- 在减少硬盘数的同时提高性能，减少支持基础架构、维护和空间要求且提高系统可靠性。
- 与 3.5 英寸 10K 硬盘相比，其 IOPS 提升 30% 且响应时间缩短 20%；是第一款突破 100MB 持续传输率极限的硬盘。
- 可缩短 RAID 重建时间，同时最大限度地减少可靠性风险；不可恢复读错误数量已减少至原来的十分之一。

最佳应用

所有主流服务器，例如：

- 电子邮件
- 商务处理
- 交易处理
- 决策支持
- 存储局域网 (SAN)
- 网络附加存储 (NAS)
- 互联网与电子商务



CHEETAH 15K.5



性价比最高、拥有成本最低的硬盘

产品说明

新型希捷 Cheetah 15K.5 企业硬盘应用创新的垂直记录技术，树立存储经济性的新标准。Cheetah 15K.5 的可用容量高达 300GB，是原容量的两倍且其顺序性能提高 30%。因此，企业只需部署更少硬盘即可满足其吞吐量和容量需求，显著降低总体拥有成本 (TCO)。希捷设计出 Cheetah 15K.5，为高要求企业应用提供最高可靠性，其中，不可恢复读错误数量已减少至原来的十分之一。Cheetah 15K.5 结合 IRAW (写入后闲置读取)、ECC (错误校正代码) 和 BMS (背景媒体扫描) 等希捷独有的特性。

希捷的优势

- 第 5 代 Cheetah 15K 硬盘具有前所未有的最高速度、最佳性能和最卓越的可靠性；可降低各类企业应用的总体拥有成本。
- Cheetah 15K.5 应用垂直记录技术，提供 300GB 的容量，且其顺序性能提升 30%。

- 不可恢复读错误数量已减少至原来的十分之一，可在重建 RAID 期间保证数据完整性并减少风险。

带来新机遇

- Cheetah 15K.5 硬盘应用垂直记录技术，使系统具备前所未有的存储性能、容量和可靠性。
- Cheetah 15K.5 硬盘的价值历久弥新，确保系统可在更长时间内满足不断发展的性能和容量需要。
- 与全球任何 3.5 英寸的硬盘相比，Cheetah 15K 硬盘都具有经现场验证的可靠性，并通过减少所需硬盘的数量提高系统可靠性。

www.seagate.com.cn

800-810-9668

规格	
容量 (GB)	300, 146, 73
寻道时间, 平均读/写时间 (毫秒)	3.5/4.0
持续传输率 (MB/秒)	高达 125
24x7 连续运行的可靠性级别 (AFR)	0.62%
不可恢复读错误/被读数据 (位)	1 扇区/10 ¹⁶
闲置功耗 SCSI (瓦特)	12.5 (300GB), 9.6 (146GB), 8.1 (73GB)
接口	Ultra320 SCSI, 3GB/秒串行连接 SCSI (SAS), 4 Gb/秒 FC
质保年限	5

希捷亚太区市场行销

北京 +86-10-82861316/17/18
新加坡 +65-64887498
澳大利亚 +61-2-87482700

上海 +86-21-61416222
日本 +81-3-54622901
新西兰 +61-2-87482700

深圳 +86-755-25834570
韩国 +82-2-5627201

香港 +852-23689918
台湾 +886-2-25451305