

产品概述

希捷 EE25.2 Series™

针对在极端环境下提供可靠性能而设计

主要特性与优势

- 将硬盘运行温度扩展为低至 -30°C 、高达 $+85^{\circ}\text{C}$ 的范围, 确保能为从斯堪的纳维亚到撒哈拉沙漠的各种应用环境提供可靠数据存储
- 可以在极端的海拔高度下运行 (-1000 英尺到 18,100 英尺/-305 米到 5500 米)
- 在高振动或高潮湿环境中提供极高可靠性
- 如果在汽车、抗振计算机及其他需要很高耐用性的环境中运行, 可在突然出现振动时保护数据
- 确保全年不间断地可靠运行
- 100 万小时的 MTBF

完美应用

- 汽车、船舶、军用和商用飞机的娱乐系统、信息系统和导航系统
- 抗振笔记本电脑
- 经常处于振动和极限温度环境中的军用、市政和民用设备
- 商业/工业控制系统
- 移动或远程监控视频系统
- 数字标牌
- 医疗设备



希捷 EE25.2 Series™

针对在极端环境下提供可靠性能而设计



适用于极端环境的硬盘

娱乐、导航和效率/控制数据越来越多地用于需要在极端环境下随时使用的新兴应用。越来越多的汽车、海洋和飞机系统中安装了音频和视频内容；军用系统和抗振计算机也提供（确实是这样）关键任务信息服务；这些应用需要即使在极端不利的环境中也能正常运行的大容量超值硬盘。

Seagate® 第二代 2.5 英寸 EE25 Series 硬盘专为满足这些应用对温度、振动、湿度及其他环保需求而设计。

- -30°C 到 85°C 的运行温度范围使得希捷 EE25 Series 硬盘即使在极端的环境下也能正常运行，降低了硬盘的运行故障率。
- 可以在海拔 18,100 英尺（5500 米）和 -1000 英尺（-305 米）的范围内正常运行
- 具有 2.0G 的运行抗振性，确保了极端环境下的硬盘稳定性
- RunOn™ 技术可以在高振动、高湿度、极端温度条件下，提供稳定的多媒体内容。

规格	
容量 (GB)	40 和 80
接口	PATA 和 SATA
转速 (RPM)	5400
运行时温度 (°C)	-30 到 +85
运行时海拔高度 (米)	-305 到 + 5500
运行时抗振性 (G, 5Hz 到 500Hz)	2.0
运行时抗冲击性 (G, 11 毫秒/2 毫秒)	150/300

市场与应用

- 汽车、军队、航空、海洋、工业和商业应用都需要使用可以在极端环境下可靠运行的存储解决方案。
- 嵌入式无风扇计算系统（希捷 EE25 Series 硬盘无需额外的发热器或散热设备。）

合作关系 — “希捷客户体验工程”帮助 OEM 将硬盘集成到专为极端环境设计的超强计算和娱乐系统中。

在极端环境中也同样具有可靠性能

第二代希捷 EE25 Series 硬盘能提供经济、耐用、高度可靠的数字存储，容量高达 80GB，可在各种环境中运行，运行温度从 -30°C 到 +85°C，具有 2G、5Hz 到 500Hz 抗振性，以及海拔高度从 -1000 英尺到 18,100 英尺（-305 米到 5500 米）。希捷 EE25.2 Series 硬盘可以在本地 PATA 和 SATA 配置下使用，消除了固态存储所需的高昂成本。耐用存储设备发展迅猛；适用于极端环境的希捷 EE25 Series 硬盘为其推波助澜。

www.seagate.com.cn

800-810-9668

希捷亚太区市场行销

北京 +86-10-58751800 上海 +86-21-61416222 深圳 +86-755-25471500
香港 +852-23689918 新加坡 +65-64887498 日本 +81-3-54622901
韩国 +82-2-5627201 台湾 +886-2-25451305 澳大利亚 +61-2-87482700
新西兰 +61-2-87482700

美洲地区 Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550
亚太地区 Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
欧洲、中东和非洲 Seagate Technology SAS 130-136, rue de Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-41 86 10 00