



K Series
M.2 2280 SSD
 Solid State Drives SATA III 6Gb/s

INTRODUCER

技宏SKIHOTAR K系列M.2固态硬盘为您的计算机提供显著提升性能的能力。将旧硬盘替换为技宏固态硬盘这种简便、经济而有效的方式可以极大提升系统的响应速度，让您更加畅快地使用您的计算机，是您处理多媒体任务和游戏应用的最佳选择。

技宏K系列M.2固态硬盘针对闪存进行有效优化和配置，最大程度发挥主控与闪存的性能，使固态硬盘的性能得到充分保证。同时凭借丰富的技术经验，针对闪存和固态硬盘分别进行全流程测试，使固态硬盘更加稳定，让您存放的数据更加安全。

主要特性

MAIN CHARACTERISTICS



四通道高速传输



快速读写，瞬间开机



精选高品质NAND芯片



全流程严苛可靠性测试

产品规格

PRODUCT SPECIFICATION

	K350
外观尺寸	M.2 2280(22X80X3.3MM)
传输接口	SATA III (6GB/秒)可以向下兼容SATA II
控制器	4CH
缓存	主控内置/独立DDR缓存
存储容量	120GB/240GB/480GB
连续读取速度	SATA III最多： 520MB/S
顺序写入	SATA III 最多 450MB/S
最大随机4K读/写	120GB – 高达75,000/ 高达55,000
	240GB – 高达80,000/ 高达60,000
工作温度	0℃~70℃
保存温度	-40℃~85℃
工作湿度	RH 90% UNDER 40° C
重量	70G
功能支持	TRIM S.M.A.R.T NCQ DEVSLEEP
振动测试	80HZ~2,000HZ/20G
冲击测试	1,500G/0.5MS
MTBF	1,000,000小时
总写入字节(TBW)限制	120GB： 40TB 240GB： 80TB 480GB： 160TB 960GB： 300TB
产品保固/支持	三年有限保固， 免费技术支持

- 这款 SSD 专为台式机和笔记本电脑设计，不适用于服务器环境。
- 1 请注意：SSD实际可用容量可能与产品标签上的指示容量不同，闪存设备上所列容量有部分会用于格式化和其他功能，并非全部用于数据存储。因此，实际可用存储容量会低于产品所列之容量。
- 2 基于CRYSTAL DISK MARK 6.0.1的” 实际性能 “。速度可能因主机的硬件、软件和使用情况不同而有差异。
- 3 基于 IOMETER 的 “实际性能” 。速度可能因主机的硬件、软件和使用情况不同而有差异。
- 4平均无故障时间（MTBF）是指产品相邻两次故障之间的平均工作时间，是衡量产品的可靠性指标。
- 5 总写入字节（TBW）是指在 SSD 使用寿命结束之前指定工作量可以写入 SSD 的总数据量。其数值与计算方法是根据JEDEC规范所制定，详细请参阅JESD219 (HTTP://WWW.JEDEC.ORG/STANDARDS-DOCUMENTS/DOCS/JESD219A)。超过TBW的固态硬盘可能会影响您的保固服务，详细请查阅技宏SKIHOTAR产品有限保固服务条款。
- 6硬盘每天写入 (DWPD) 计算让我们可以利用硬盘的 TBW 规格，根据用于指定 TBW 的 JEDEC 工作负载，计算在保固期内（或不同的数年时段内）每天可以写入硬盘用户存储容量的次数。

订购信息/产品型号

ORDER INFORMATION/PRODUCT MODEL



※本文件如有变更，恕不另行通知。

型号编码	产品系列	存储容量	产品描述	包装规格
SNK350120G	K350	120GB	SKIHOTAR SSD K350 120GB SNK350120G M.2 2280 SATA III 6GB/S	独立硬盘
SNK350240G	K350	240GB	SKIHOTAR SSD K350 240GB SNK350240G M.2 2280 SATA III 6GB/S	独立硬盘



技宏官方微信

深圳市技宏半导体有限公司
全国免费服务热线：400 833 7689
地址：广东省深圳市福田区金中环国际商务大厦1806

www.skihotar.com