

产品资料

## Beskar™ Ingot Drive Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD



这款官方授权的 Beskar™ Ingot Drive 堪称 M.2 SSD 杀手锏。这款 Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD 采用 beskar ingot 设计，专为收藏爱好者打造，其散热器技术能够让系统以峰值性能运行。这款硬盘的读/写速度高达 7,300/6,000MB/秒，可以满足您的所有游戏体验。



### 主要特性：

这款带散热器的 FireCuda NVMe SSD 的灵感源自《曼达洛人》的 beskar ingot 设计。

这款收藏级硬盘采用 beskar ingot 设计，灵感源自 *The Mandalorian™* 和其帝国印章。

顺序读/写性能高达 7,300/6,000MB/秒。

包含由 EKWB 和 Seagate 设计的定制小型散热器，有助于促进热量疏导，并在更长时间内保持峰值性能。

时尚的散热器设计可提供出色的安装灵活性。

目前速度最快的 M.2 2280 SSD，高达 SATA SSD 的 12 倍。

DWPD 高达 0.7，MTBF 高达 180 万小时，TBW 高达 1,275 TB，持久耐用。

拥有高速度和大容量，有助于在多任务处理和创建内容时最大限度地提高速度。

5 年有限责任质保，3 年 Rescue Data Recovery Services 数据救援服务，让您尽享安心。

利用免费的 DiscWizard™ 和 SeaTools™ 软件，轻松向计算机添加新硬盘，并监控硬盘运行状况和性能。





# Beskar™ Ingot Drive

## Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD

规格	1TB	500GB
标准型号	ZP1000GM30033	ZP500GM30033
接口	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4	PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4
NAND 闪存	3D TLC	3D TLC
外形规格	M.2 2280 带散热器	M.2 2280 带散热器
<b>性能</b>		
顺序读取 (最大, MB/秒), 128KB <sup>2</sup>	7,300	7,000
顺序写入 (最大, MB/秒), 128KB <sup>2</sup>	6,000	3,000
随机读取 (最大, IOPS), 4KB QD32 T8 <sup>2</sup>	800,000	400,000
随机写入 (最大, IOPS), 4KB QD32 T8 <sup>2</sup>	1,000,000	700,000
<b>耐用性/可靠性</b>		
总写入字节数 (TB)	1,275	640
平均故障间隔时间 (MTBF, 小时)	1,800,000	1,800,000
Rescue Data Recovery Services 数据救援服务 (年) <sup>3</sup>	3	3
质保年限	5	5
<b>电源管理</b>		
运行功耗, 平均 (瓦)	6.3	6
闲置功耗 PS3, 平均 (毫瓦)	0.02	0.015
低功耗 L1.2 模式 (mW)	<5	<5
<b>环境</b>		
运行时内部温度 (°C)	0°C – 70°C	0°C – 70°C
非运行时温度 (°C)	-40°C – 85°C	-40°C – 85°C
非运行时抗冲击性: 0.5 毫秒 (G)	1,500	1,500
<b>特殊特性</b>		
TRIM	是	是
S.M.A.R.T.	是	是
无卤素	是	是
符合 RoHS	是	是
<b>物理规格</b>		
最大长度 (毫米/英寸)	3.155 英寸	3.156 英寸
最大宽度 (毫米/英寸)	24.2 毫米/0.953 英寸	24.2 毫米/0.953 英寸
最大高度 (毫米/英寸)	9.84 毫米/0.387 英寸	9.84 毫米/0.387 英寸
重量 (克/磅)	47 克/0.104 磅	47 克/0.104 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。性能基于具备 PCIe Gen4 主板的 Windows 10 主机上的 CrystalDiskMark v.7.0.0 x64。

2 Rescue Data Recovery Services 数据救援服务供应国家/地区视具体情况而定。



# Beskar™ Ingot Drive

## Special Edition FireCuda PCIe Gen4 NVMe SSD

规格			
零售包装	包装盒尺寸	外包装箱尺寸	托盘尺寸
长度 (英寸/毫米)	6.181 英寸/157 毫米	10.709 英寸/272 毫米	47.992 英寸/1,219 毫米
宽度 (英寸/毫米)	6.102 英寸/155 毫米	7.48 英寸/190 毫米	40 英寸/1,016 毫米
厚度 (英寸/毫米)	0.906 英寸/23 毫米	9.134 英寸/232 毫米	41.22 英寸/1,047 毫米
重量 (磅/千克)	0.419 磅/0.19 千克	5.379 磅/2.44 千克	460.766 磅/209 千克
数量			
外包装箱中的包装数量	10		
每个托盘中的外包装箱数量	80		
托盘层数	4		

系统要求	内附
<ul style="list-style-type: none"> <li>M.2 (M key) 插槽、PCIe® G4 x4 接口 (向后兼容 PCIe G3 接口)</li> <li>Windows® 10、Windows® 11</li> <li>Linux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beskar™ Ingot Drive Special Edition FireCuda® PCIe Gen4 NVMe™ SSD</li> </ul>

地区	型号	容量	有限质保 (年)	UPC 条码	EAN 条码	多件装 UPC
WW	ZP500GM3A033	500GB	5	763649170670	8719706427814	10763649170677
WW	ZP1000GM3A033	1TB	5	763649170687	8719706427821	10763649170684

seagate.com



© 2021 年希捷科技有限公司版权所有。保留所有权利。Seagate、Seagate Technology 和 Spiral 标识是希捷科技有限公司在美国和/或其他国家或地区的注册商标。FireCuda 和 FireCuda 标识是希捷科技有限公司或其附属公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。PCIe 文字商标和/或 PCIeExpress 设计商标是 PCI-SIG 的注册商标和/或服务商标。所有其他商标或注册商标归各自所有者拥有。在用于衡量硬盘容量时，一千兆字节 (或 GB) 等于十亿字节，一兆兆字节 (或 TB) 等于一万亿字节。您的计算机操作系统可能使用不同的衡量标准，因此会报告较低的容量。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，如所选接口和硬盘容量。Seagate 保留更改产品供应或规格的权利，届时不再另行通知。DS2085.1-2110CN 2021 年 10 月