



石墨烯
散热片



铠甲再进化 散热更优化



严选
3D NAND



NVMe
1.4



SLC
快取缓冲



Acronis
数据备份软件

Acronis



所有购买 KLEVV 科赋 CRAS C910G M.2 固态硬盘的用户均可凭产品序号免费下载取得备份软件 Acronis® True Image™ 的授权密钥。用户能轻松快速将原有的系统数据备份并转移到新的 KLEVV 固态硬盘，快速无缝接轨。

特色

- 高效石墨烯铜箔复合散热片, 可提供高达 15% 降温效果
- AES 256-bit 加密技术以提高数据安全性
- 智慧 SLC 快取演算技术及 HMB 技术 (Host Memory Buffer), 有效强化 SSD 可靠度与效能
- 更优化的 LDPC ECC 技术, 提供优异的数据整合能力、确保数据完整度
- 运用同位检查 (Parity Check) 与循环冗余核对 (CRC) 功能, 提供端对端数据路径保护 (End-to-End Data Path Protection, ETEP)
- 静态存取内存错误处理 (SRAM error handling), 以保障数据完整性
- 支持全局平均抹写技术 (Global Wear Leveling), 提高 SSD 使用寿命
- 运用温控调频 (Thermal throttling) 技术, 提升产品可运作性
- 支援 S.M.A.R.T. 技术, 让使用者随时监控并掌握 SSD 整体使用状况

产品规格

传输接口	NVMe PCIe Gen4x4
介面格式	M.2 2280
容量	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
闪存	严选 3D TLC 闪存芯片
尺寸(长x宽x高)	80 x 22 x 2.8 mm (有散热片)
重量	10g (无散热片)
保固声明	5 年有限保固

效能表现

	500GB	1TB	2TB	4TB
连续读取速度高达 (MB/s)	5000	5000	5200	5200
连续写入速度高达 (MB/s)	3700	4800	4800	4800
4K 随机读取速度高达 (IOPS)	545K	620K	560K	540K
4K 随机写入速度高达 (IOPS)	510K	615K	615K	600K
数据写入总位数 (TBW)	350	700	1400	2800

*效能表现会依使用测试平台硬件、测试软件以及操作系统的不同而有所差异

订购资讯

容量	产品型号	EAN 码
500GB	K500GM2SP0-10G	4895194901853
1TB	K01TBM2SP0-10G	4895194901860
2TB	K02TBM2SP0-10G	4895194901877
4TB	K04TBM2SP0-10G	4895194901884

