



开启存储新未来

- 3D 严选 3D NAND
- 1.4 NVMe 1.4
- SLC 快取缓冲
- Acronis 数据备份软件

随附散热片

PS5 适用

Acronis
所有购买 KLEVV 科赋 CRAS C925 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™ HD 2018”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

- 随附高效铝质散热片
- 优雅简洁的散热片,可提供高达 12% 降温效果
- 采用 PCI Express® Gen4 x4 高速界面与 NVMe™ 1.4 标准
- 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
- 运用奇偶校验(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)
- 静态随机存储错误处理(SRAM error handling),以保障数据完整性
- 支持损耗均衡技术(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
主控制器	Maxio MAP1602
闪存	严选 3D TLC 闪存芯片
尺寸(长x宽x高)	80 x 22 x 3.40 mm (有散热片)
	80 x 22 x 2.15 mm (无散热片)
重量	10克 (有散热片) / 7克 (无散热片)
保固声明	5 年有限保固

效能表现

	500GB	1TB	2TB
连续读取速度高达 (MB/s)	7400	7400	7400
连续写入速度高达 (MB/s)	6200	6300	6500
4K 随机读取速度高达 (IOPS)	670K	670K	700K
4K 随机写入速度高达 (IOPS)	980K	980K	1000K
数据写入总位数 (TBW)	600	1200	2400

*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-C9T	4895194901686
1TB	K01TBM2SP0-C9T	4895194901693
2TB	K02TBM2SP0-C9T	4895194901709



轻薄单面闪存芯片设计
优异硬件兼容性

