

Goldendisk M.2 NVME PCIE SSD

云存数据采集高速固态硬盘

特点

- PCIe GEN3X4 M.2 2280 支援NVME 1.3标准
- 循序读写速度更高可达3257/2981MB/s
- 循序读写速度更高可达215K/186K IOPS
- LDPC ECC 纠错强化资料完整性
- Flash 3D TLC 3000P/E
- 支援温控调节功能

简介

M.2 PCIe PC32为PCIe 3.0 x4通道的储存模块。PC32系列采用原厂闪存颗粒与慧荣SM2263EN主控制器，工规TLC FLASH 支持3000P/E。M.2 PCIe PC32容量从120GB到 960GB，循序读写更高可达每秒3250/2980MB。M.2 PCIe PC32能强化运算效能，拥有的读写速度与稳定性，适合高负载服务器与人工智能物联网追求传输时效应用。此产品体积小，符合M.2规范22mm(宽)x80mm(长)标准，适用于空间侷限的运算系统。



订购信息

- **Goldendisk M.2 NVME PCIE SSD**
Flash 3D TLC 3000P/E、LDPC ECC 纠错、
支援温控调节功能、120GB~960GB

规格

	核心参数
型号名称	YCNV-XXTS
接口类型	PCIe Gen 3 X4
类型	M.2 PCIe (2280)
主控	SMI SM2263EN
存储芯片	3D TLC (Original Micron B17, 10K P/E cycle)
擦写寿命	40,000 (SLC mode)
通道	8
容量	120GB~960GB
读取/写入速度	3250/2980
工作温度	0°C~+70°C/-25°C~+85°C/-40°C~+85°C
工作电压	3.3V±5%
尺寸	80x22x3.75
存储温度	-55°C~+95°C
NVMe 1.3	支持
热传感器	支持
振动	20G (7~2KHz)
冲击	1500G@0.5ms
安全工作时间	>3 million hours