



```

C:\Users\Administrator\Downloads\phison_nvme_flash_id2\phison_nvme_flash_id2.exe
Phison NVMe & SATA SSD flash id (dll) v0.382a by Ochin Vadim
OS: 10.0 build 22623
0: (Gell P4P 4TB
1: Gell P4P 512GB
2: ELITE USB 3.0
Please select drive number:0
Drive : 0(NVME)
Driver : F10(0:3)
Model : Gell P4P 4TB
FW : E1FW31.6
Size : 3907016 MB [4096.3 GB]
LBA Size: 512
Head_System_Info_5008 error: -1
Firmware lock supported [02 01] [P001] [0100]
Drive unlocked [02 03]
F/W : E1FW31.6 00
P/N : S21-250104014
Bank00: 0x2c, 0xd3, 0x89, 0x32, 0xaa, 0x30, 0x0, 0x0 - Micron 176L (B47R) TLC 1024Gb/CE 512Gb/die
Bank01: 0x2c, 0xd3, 0x89, 0x32, 0xaa, 0x30, 0x0, 0x0 - Micron 176L (B47R) TLC 1024Gb/CE 512Gb/die
Bank02: 0x2c, 0xd3, 0x89, 0x32, 0xaa, 0x30, 0x0, 0x0 - Micron 176L (B47R) TLC 1024Gb/CE 512Gb/die
Bank03: 0x2c, 0xd3, 0x89, 0x32, 0xaa, 0x30, 0x0, 0x0 - Micron 176L (B47R) TLC 1024Gb/CE 512Gb/die
Bank04: 0x2c, 0xd3, 0x89, 0x32, 0xaa, 0x30, 0x0, 0x0 - Micron 176L (B47R) TLC 1024Gb/CE 512Gb/die
Bank05: 0x2c, 0xd3, 0x89, 0x32, 0xaa, 0x30, 0x0, 0x0 - Micron 176L (B47R) TLC 1024Gb/CE 512Gb/die
Bank06: 0x2c, 0xd3, 0x89, 0x32, 0xaa, 0x30, 0x0, 0x0 - Micron 176L (B47R) TLC 1024Gb/CE 512Gb/die
Bank07: 0x2c, 0xd3, 0x89, 0x32, 0xaa, 0x30, 0x0, 0x0 - Micron 176L (B47R) TLC 1024Gb/CE 512Gb/die
    
```

```

C:\Users\Administrator\Downloads\phison_nvme_flash_id2\phison_nvme_flash_id2.exe
Bank04: 32 0 0 0
Bank05: 32 0 0 0
Bank06: 32 0 0 0
Bank07: 32 0 0 0
Bank08: 31 0 0 0
Bank09: 28 0 0 0
Bank10: 28 0 0 0
Bank11: 29 0 0 0
Bank12: 26 0 0 0
Bank13: 28 0 0 0
Bank14: 28 0 0 0
Bank15: 27 0 0 0
Bank16: 53 0 0 0
Bank17: 68 0 0 0
Bank18: 33 0 0 0
Bank19: 29 0 0 0
Bank20: 28 0 0 0
Bank21: 28 0 0 0
Bank22: 35 0 0 0
Bank23: 29 0 0 0
Bank24: 35 0 0 0
Bank25: 29 0 0 0
Bank26: 28 0 0 0
Bank27: 29 0 0 0
Bank28: 31 0 0 0
    
```

使用群联最新的FLASH ID2进行检测（虽然对群联主控不熟，但FLASH ID需要使用最新版本还是好感大增，毕竟大家本性都是喜新厌旧的嘛）：

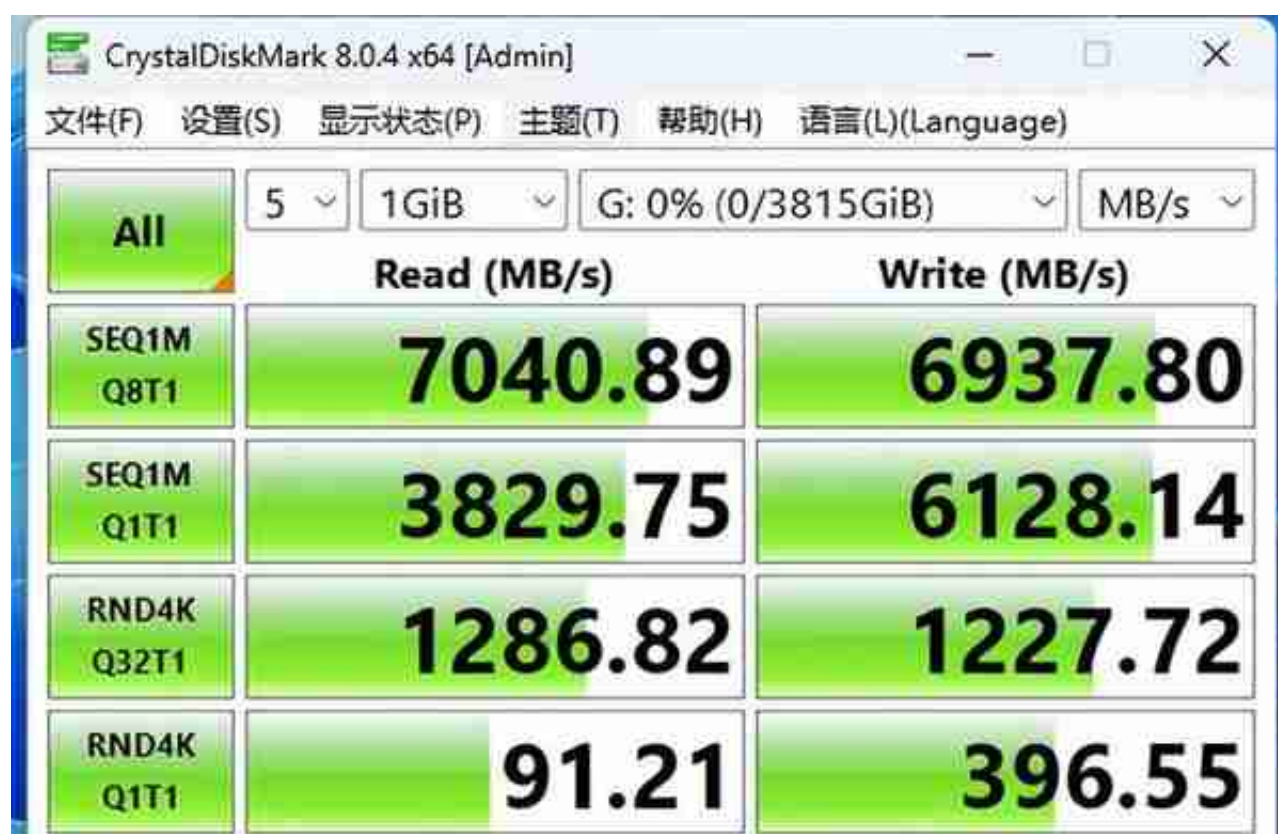
- 1，主控群联PS5018-E18，CPU
频率=1000，别问我工厂级为什么把E18叫做D2，因为我也不知道
- 2，颗粒，镁光 3D TLC 176层 B47，同等级的是海力士V7，但镁光自然更好些（一样别多问，傲娇的告诉你科普成本太高）
- 3，缓存容量2048M，频率2666，容量2G，类型DDR4

疑问：金邦P4P

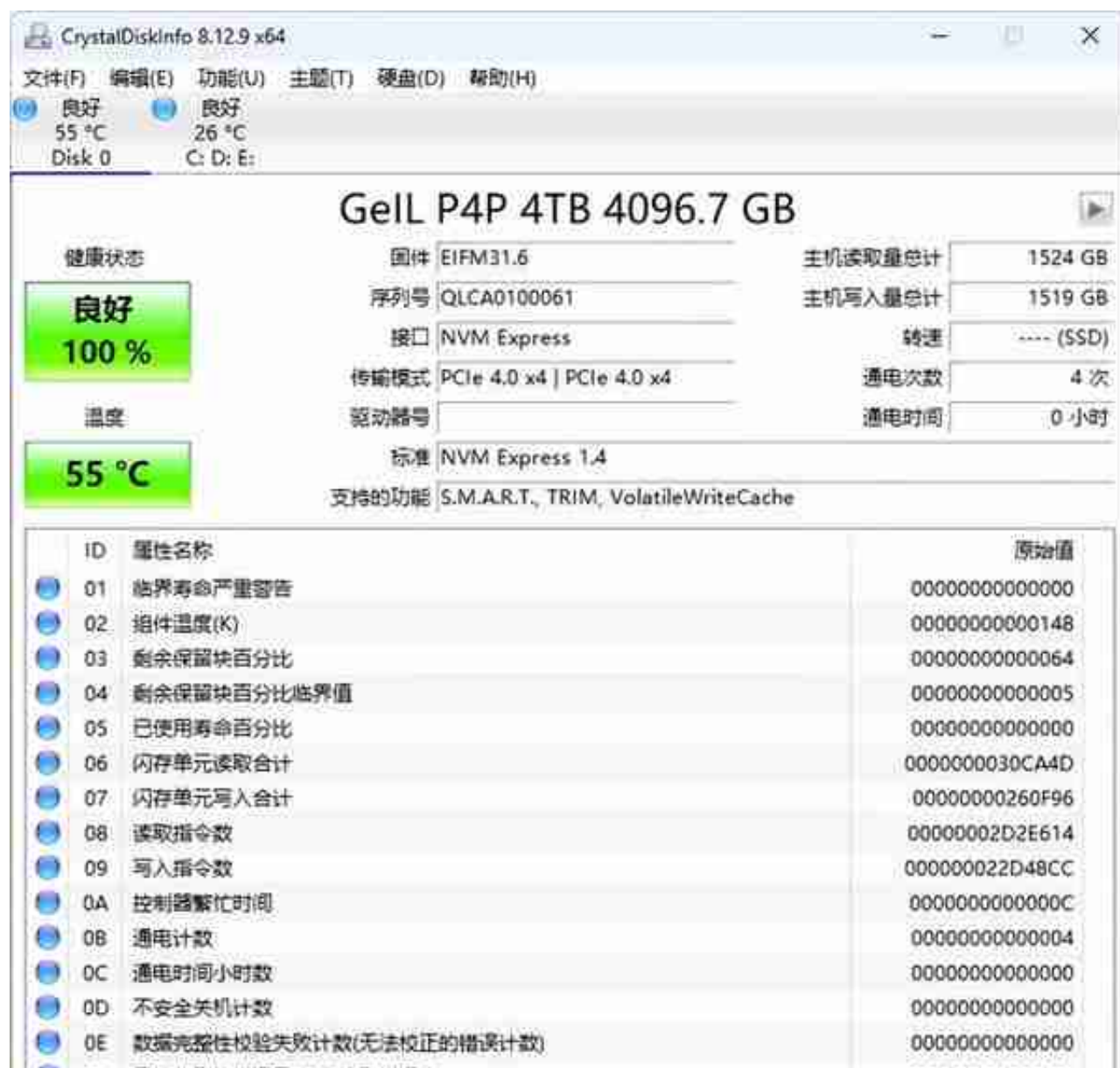
4TB容量为什么没有继续选择英韧的5236主控方案，而改成了群联？

想法：没什么所谓，总之颗粒更好，主控更强，有利无害。吃亏也是金邦吃亏，不是消费者。

二，实测写入2000G一条直线不掉速，AS SSD跑分1万2，温度最高55度！



CDM的最高最低跑分则连自家的2TB都没干过！不过随机4K的成绩依然效果爆炸，尤其是写入因为缓存的存在竟然达到了400M，读取91.21M基本也算是王炸阶段。



用HD TUNE写入2000G文件，其实就是模拟复制粘贴，这样比较容易记录曲线，也能简单粗暴的直接看出很多小伙伴们关心的【掉速问题】，本质跟你复制一个2000G的文件进去没啥子差别，并且，如此一番操作之后，基本可以代表实际使用环境用户可以触发的最高温度环境了！

最终结果：2000G以内不掉速，平均速度3300M每秒左右！

温度最高55度！（WITH MSI B660M MORTAR M2 原装散热模组）

三，国产化势不可挡，国产PC硬件前途无量：

