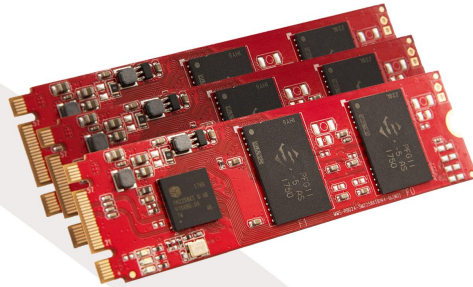


# 宝舰 固态硬盘

宝舰 SATAIII M.2



## MMST350

- 存储容量: 128GB~1TB
- 连续读取/写入速度: 可达550/450 MB/秒
- Nand 快闪记忆体: 新一代3D MLC/TLC
- 规格特色: 多种存储容量
- 保固: 三年有限保固

## MMST300

- 存储容量: 120GB~960GB
- 连续读取/写入速度: 高达500/400 MB/秒
- Nand 快闪记忆体: 新一代3D TLC
- 规格特色: 绝佳资料传输正确及稳定性
- 保固: 三年有限保固

### MMST350

型号	规格		
	容量 (GB)	读取速度 (MB/s)	写入速度 (MB/s)
MMST350	128	Up to 550	Up to 450
MMST350	256	Up to 550	Up to 450
MMST350	512	Up to 550	Up to 450
MMST350	1024	Up to 550	Up to 450

### MMST300

型号	规格		
	容量 (GB)	读取速度 (MB/s)	写入速度 (MB/s)
MMST300	120	Up to 500	Up to 400
MMST300	240	Up to 500	Up to 400
MMST300	480	Up to 500	Up to 400
MMST300	960	Up to 500	Up to 400

#### 产品规格：

- 存储容量：120GB 至 1TB
- 板型：M.2 (NGFF), 2280固态硬盘
- 闪存规格：
  - Mounted 1pcs to 4pcs of BGA package
  - Support NV-DDRII / Toggle DDRII
- 传输接口：
  - Complies with SATA Rev3.1/6Gbps/backward
  - Complies with ATA-8 standard
  - S.M.A.R.T. / NCQ / TRIM supported
- 规格特色：
  - 预期使用寿命(MTBF)：
    - 2,000,000 小时 (MMST350)
    - 1,500,000 小时 (MMST300)
  - 数据写入总量(TBW)：
    - 128GB/100, 256GB/200, 512GB/400, 1TB/800 (MMST350)
    - 120GB/70, 240GB/140, 480GB/280, 960GB/560 (MMST300)
  - IOPS (4K QD32)：
    - 读取30K & 写入75K (MMST350)
    - 读取20K & 写入70K (MMST300)
  - 输入电压：DC 5.0V +/-5%
  - 符合欧盟环保RoHS标准
  - PCB 尺寸: 80x22mm (LxW)
  - 作业温度: 0°C ~ 70°C
  - 存储温度: -40°C ~ 85°C

