

面向NAS的 高可靠性和可扩展性 存储硬盘

适用于SOHO和家庭NAS的高容量硬盘。具有高可靠性，满足7*24小时，365天的连续运行。
具有可扩展性，可以根据持续增长的数据和业务需求进行扩展，您可以轻松地将其用于文件共享和备份服务器。

NAS 硬盘



MN系列

丰富的容量系列

从4TB到16TB的不同容量选择，满足不同业务类型和用途。

耐用性和可靠性

工作负载180TB/年，持久耐用，可靠性高，MTTF 120万小时，支持7*24小时，一年365天连续运行。

丰富的可扩展性

安装RV传感器(旋转振动传感器)，可支持8个硬盘的稳定运行。

应用程序

- SOHO/家庭用NAS
- 小型企业服务器/存储
- 存档/数据备份
- 私有云存储
- 分支机构/远程办公网络文件存储



主要规格

存储容量	16TB	14TB	12TB	10TB	8TB	6TB	4TB	
型号	MN08ACA16T	MN08ACA14T	MN07ACA12T	MN06ACA10T	MN08ADA800	MN08ADA600	MN08ADA400E	
基本规格								
接口	SATA 6.0 Gbit/s							
外形尺寸	3.5 英寸 (高度:26.1 mm, 深度:147.0 mm, 宽度:101.85 mm)							
重量	720 g Max.		770 g Max.		720 g Max.			
功能								
旋转次数	7,200 rpm							
支持的驱动器槽数量	最多8台							
RV传感器	内建							
性能								
最大连续数据传输速度	262 MiB/s	248 MiB/s	242 MiB/s	237 MiB/s	248 MiB/s	239 MiB/s	222 MiB/s	
缓冲区大小	512 MiB			256 MiB				
可靠性								
MTTF	1,200,000 小时		1,000,000 小时					
24小时连续运行	支持							
工作负载	每年180 TB							
电源规格								
电压	5 V DC $\pm 5\%$ 12 V DC $\pm 10\%$		5 V DC $+10\% / -5\%$ 12 V DC $\pm 10\%$		5 V DC $\pm 5\%$ 12 V DC $\pm 10\%$			
电力消耗	主动待机时	4.03 W	4.03 W	4.28 W	7.15 W	5.61 W	4.93 W	4.04 W
环境规格								
温度	工作时	0 to 65 °C		5 to 60 °C	0 to 65 °C			
	非工作时	-40 to 70 °C						
振动	工作时	7.35 m/s ² { 0.75 G } (5 to 300 Hz), 2.45 m/s ² { 0.25 G } (300 to 500 Hz)						
	非工作时	29.4 m/s ² { 3.0 G } (5 to 500 Hz)						
冲击	非工作时	2,450 m/s ² { 250 G } (2 ms duration)						
噪音	主动待机时	20 dB		34 dB		31 dB		