



铁威马存储 安如磐石



铁威马 存储服务器D8-332

铁威马D8-332

超大存储容量

八个盘位，支持3.5寸SATA 硬盘及2.5寸SSD，总存储容量可高达160TB，能让专业人员轻松应对大容量存储需求的挑战。

闪电般的速度！

D8-332 配备双雷电3(Thunderbolt 3) 40Gbps接口，并采用了硬件 RAID 控制器，在使用7200RPM高速硬盘和RAID 0阵列模式下，实现高达1600 MB/秒的传输速度，同时在RAID 5中实现高达1440MB/秒的速度。

快如闪电般的视频工作流

D8-332 的速度可以大大缩短后期制作工作流中几乎所有任务所需的时间。在很短时间内，从 Blackmagic® 电影摄像机中摄取数小时的原始素材并将其放入 Adobe® Premiere® Pro。然后编辑 ProRes 422 (HQ)、ProRes 4444 XQ 以及未压缩高清 10 位和 12 位视频的多个数据流。对于包含了大量高清剪辑的大项目，缩略图和预览渲染的响应会快得多。

良好的可扩展性

Thunderbolt 3 允许您通过单根线缆以菊花链的方式将多达六台设备与计算机相连。因此您最多可以将六台 D8-332 连接起来，可为您的计算机提供惊人的 超过800TB 容量。

兼容 Thunderbolt 3 和 Thunderbolt 2 (仅限 Mac)

您在具备 Thunderbolt 3和 Thunderbolt 2 端口的 Mac电脑上，也可以体验 D8-332的快速传输速率。Apple 的 Thunderbolt 3 (USB-C) 转 Thunderbolt 2 适配器 (单独出售) 可让 D8-332与采用之前几代 Thunderbolt 技术的 Mac 实现轻松连接。

适用于最严苛的视频专业人员

D8-332采用铝制外壳和金属结构，内部采用了3个80mm大型智能温控风扇，完备的散热措施保障了机器随时处于最佳工作状态。

提供最智能的工作空间

Thunderbolt 3 的视频带宽是上一代的两倍。D8-332配备高清DP数字接口和两个Thunderbolt 3接口，您可以将两个 4K 显示器或单个 5K 显示器通过菊花链连接到D8-332。利用两个 4K 显示器，您可将一个显示器专门用于显示您的时间表，另一个显示器专门用于预览 4K 画面，用此类方法来扩展您的工作空间。甚至可以通过 Thunderbolt 3 连接对兼容笔记本电脑进行供电。

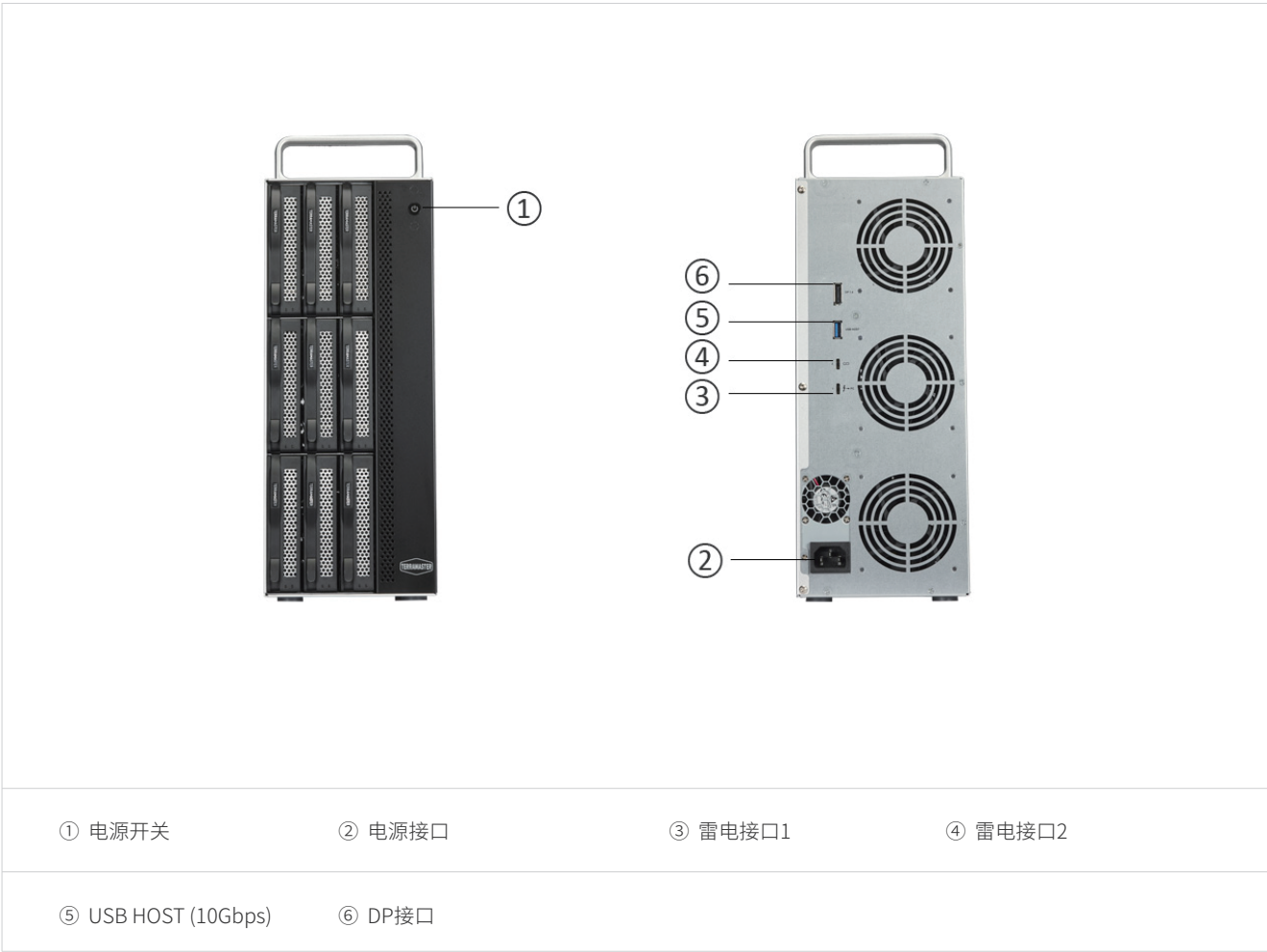
多种阵列模式

支持RAID 0、1、5、10和JBOD阵列模式，适应多种应用需求。这为数据安全性提供了重要的保障，并能最大效率的使用您的存储容量。

不仅专业而且安全！

对于专业人员来说，数据丢失是非常昂贵的、不方便、根本不可接受的。因此，借助D8-332，TerraMaster使用最先进的存储技术来确保数据的安全性。现在，摆脱了对数据丢失的担忧，用户可以专注于更重要的事情。

铁威马D8-332



硬件规格

D8-332	
处理器型号	INTEL JHL7440 + Marvell 88SE9485
硬盘数量	8
兼容硬盘类型	3.5" SATA HDD
	2.5" SATA HDD
	2.5" SATA SSD
文件系统	FAT 32, FAT 16, NTFS, and EXT4
最大储存容量	160 TB (20 TB drive x 8) (Capacity will vary along with the RAID type)
支持磁盘阵列类型	SINGLE DISK, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
电源自恢复	/
硬件阵列	✓
阵列管理软件	✓
阵列管理软件支持的语言	English, Chinese, Japanese
RAID 在线扩容	✓
RAID 迁移	✓
RAID 自动重建	✓
硬盘热插拔	✓
硬盘随电脑系统休眠	/
硬盘无操作定时休眠	/
硬盘 S.M.A.R.T. 健康检测	✓
扇区校验和奇偶校验	✓
SSD 缓存	✓
菊花链串接	✓
硬盘 NCQ (原生命令排序) 技术	✓
邮件警报通知	✓
事件记录	✓
USB Device 接口	/
USB Host 接口	✓
雷电接口	40Gb Thunderbolt 3 x 2
雷电菊花链	✓
DP 接口	DP 1.4 x 1
RAID 旋钮开关	/
电源接口	AC IN 220V
读取速度 (最大)	Read: 1600MB/sec
写入速度 (最大)	Write: 1380MB/sec (Use SSD under RAID 0 mode)
尺寸 (深*宽*高)	334 x 135 x 295 mm
包装尺寸 (深*宽*高)	467 x 225 x 390 mm
重量	net weight: Kg Gross Weight: Kg
系统风扇	80 mm x 80 mm x 25mm 3 pcs
噪音值	31.2 dB(A) (Fully loaded Seagate 4TB ST4000VN008 hard drive(s) in idle state)
电源功率	250 W
电源输入	100V to 240V AC
电流频率	50/60 HZ, Single Phase
保修	2 years
包装清单	主机 (一个) 电源线 (一条) 雷电 3 线 (一条) 快速安装指南 (一本) 有限保修说明 (一本) 螺丝

铁威马D8-332

铁威马TerraMaster是专业存储品牌, 21年专注于为全球用户提供专业的私有云存储设备, 包括高效能、安全可靠、多功能以及环保的NAS网络云储存服务器和DAS直连式存储装置。

至今为止, TerraMaster铁威马的产品已经销往世界各地超过50个国家和地区, 在北美、西欧、南美和亚洲等地设有代理商或办事处。在过去的21年中, TerraMaster 铁威马共向全球各地的客户提供超过200万台产品。

TerraMaster铁威马产品广泛运用于政府、银行、保险、学校、电视台、中小企业及家庭用户。



400-885-3311
www.terra-master.com

本产品宣传中, 出现其他商标、产品或服务名称、公司名为其他权利人所有;
本文档中, 相关信息仅供参考, 铁威马可能随时修改产品规格及其说明, 恕不另行通知;