



铁威马存储 安如磐石



铁威马 存储服务器D5 Thunderbolt 3

铁威马 D5 Thunderbolt 3

D5 Thunderbolt 3

雷电3专业级磁盘阵列

超大存储容量

五个盘位, 支持3.5寸SATA 硬盘及2.5寸SSD, 总存储容量可高达80TB。

闪电般的速度!

Thunderbolt™ 3 40Gbps接口, 读写速度高达1035 MB/s (测试条件: 5块SSD RAID 0模式)。双Thunderbolt™ 3 接口, 支持多台Thunderbolt™ 3设备菊花链串接。

专用DP接口

配备高清DP数字接口, 可直接与显示器连接, 更好满足视频编辑用户需求。

多屏显示

通过Thunderbolt™ 3 接口和DP接口, D5 Thunderbolt™ 3可以为您实现最多3个屏幕同时显示, 您可以更灵活的进行多任务操作。

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。

不仅专业而且安全!

D5 Thunderbolt™ 3采用多种专业存储技术, 让您的数据更安全。

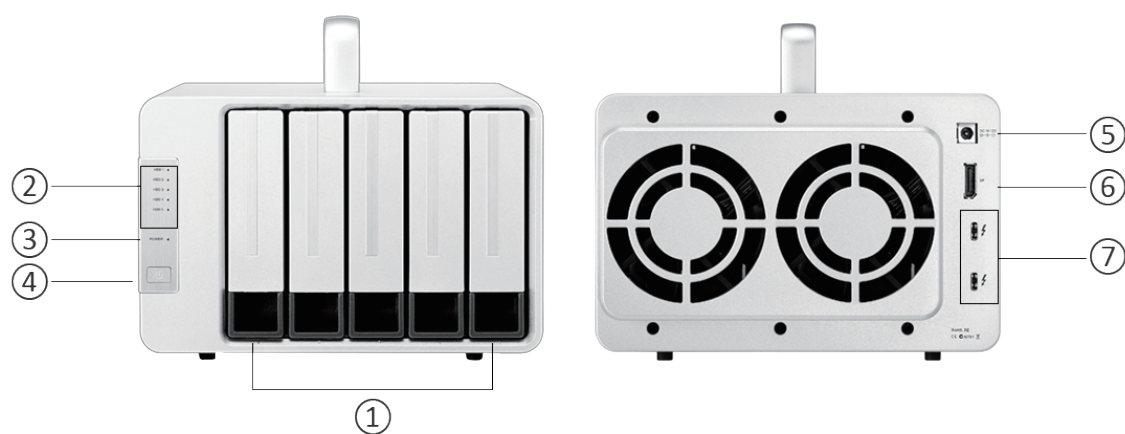
服务专业领域

D5 Thunderbolt™ 3体积小、容量大、速度快, 更适用于4K视频编辑与存储专业领域的专业用户, 或适用于拥有大容量数据并对速度要求严格的用户。

权威质量认证

D5 Thunderbolt™ 3的设计与性能通过了Apple公司与Intel公司的双重认证, 性能更稳定, 质量更可靠。

铁威马 D5 Thunderbolt 3



① 硬盘仓

② 硬盘指示灯

③ 电源指示灯

④ 电源开关

⑤ 电源接口

⑥ DP接口

⑦ Thunderbolt 3 接口

硬件规格

D5 Thunderbolt 3	
处理器	Intel
硬盘数量	5
最大储存容量	80 TB (16TB HDD * 5, 容量会随 RAID种类而异)
兼容硬盘类型	3.5寸 SATA硬盘 2.5寸 SATA硬盘 2.5寸 SSD硬盘
外接端口	
数据传输接口	Thunderbolt 3 *2
数据传输线	Thunderbolt 3 Cable (标配20Gbps的线), 长度:1米
DP接口	DP1.2
文件系统	
硬盘格式	FAT 32、FAT 16、NTFS、EXT4
读写速度(最大)	读:1035MB/秒 写:850MB/秒 (使用SSD, 在RAID 0模式下)
操作系统	
支持的操作系统	支持64位的Windows 8/10;Mac必须运行10.12 或更高版本
外观	
机器尺寸	227 x 225 x 136 mm
重量	净重:2.46Kg 毛重:3.94 Kg
系统风扇	80 mm x 80 mm x 2Pcs
风扇模式	温控
噪音值	19.5 dB(A)
外壳材质	铝合金
电源	
输入电压	100V 至 240V AC
电流频率	50/60 HZ, 单频
功率	工作模式:76.8W 休眠模式:2.6W (安装5个2TB的硬盘)
其它	
支持磁盘阵列类型	RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID10、JBOD、Single
RAID 在线扩容	RAID 1、RAID 5、RAID10
有限保修年限	2 年
环保与包装	
环境	符合 RoHS 标准
温度	
工作温度	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)
存储温度	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)
相对湿度	5% ~ 95% RH
包装清单	主机 (一个) 快速安装指南 (一本) 配件包 (一个)(螺丝若干) 电源 (一个) 电源线(一根) Thunderbolt 3线(40Gbps)(一条)

铁威马 D5 Thunderbolt 3

铁威马TerraMaster是专业存储品牌, 16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m。

至今为止, TerraMaster铁威马的产品已经销往世界各地超过40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16年中, TerraMaster 铁威马共向全球各地的客户提供超过150万台产品。

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;