



铁威马存储 安如磐石



# 铁威马 存储服务器D2-320

# 铁威马D2-320

## 铁威马D2-320

2盘位USB3.2 10Gbps 外接硬盘盒

### 速度快

因为采用了USB3.2 Gen2协议, D2-320 提供10Gbps的数据传输带宽, 安装2个硬盘时实际读/写速度可高达521MB/s (同时读/写Seagate Eoxs 22TB X2 RAID 0), 安装2个硬盘时读取速度可达1075MB/s (SAMSUNG 870QVO 1TB SSD X2 RAID 0)。

### 超大存储空间

D2-320可安装多达2个硬盘, 支持最大硬盘容量高达22TB (更大容量的硬盘尚未验证兼容性), 可为用户提供可高达44TB (22TB x 2) 的存储空间。

### 兼容多种硬盘

D2-320可兼容多种硬盘, 如: 3.5寸SATA硬盘、2.5寸SATA硬盘、2.5寸SATA SSD。备注: 不兼容的硬盘可能导致设备连接中断、速度慢、无法识别硬盘, 在您购买前, 请务必查询铁威马硬盘兼容性列表。

### 多种阵列模式

支持多种阵列模式: RAID 0、RAID 1、JBOD、Single Disk, 专业人士可根据应用场景随意选择其中一个甚至多个。

### 更换硬盘更方便

D2-320 采用免工具的硬盘支架设计, 无需任何工具可装卸硬盘。不仅如此, D2-320采用了铁威马全新的 Push-lock 独特设计, 在您插入硬盘时, 硬盘支架自动上锁避免硬盘脱落或掉线。因此, 安装一块硬盘仅需不到10秒钟, 为需要频繁更换硬盘交换数据的用户提供了极大的便利。

### 接口兼容性强

D2-320采用USB Type-C接口, 配备USB type C-type C 线一根 (长度1米), 兼容多种电脑接口: USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2/Thunderbolt 3/ Thunderbolt 4。

### 扩展NAS的存储空间

D2-320经过专门的适配与调教, 可以连接到铁威马NAS 的USB 接口, 通过使用铁威马TOS在D2-320上创建阵列与存储池以扩展NAS 的存储空间。备注: 仅在运行TOS 5.1 系统或以上版本的铁威马NAS 才支持该功能。

### 硬盘智能休眠

D2-320支持休眠功能, 可跟随电脑系统休眠, 有效减少硬盘工作的时间, 减少硬盘电量的消耗, 延长硬盘使用寿命。

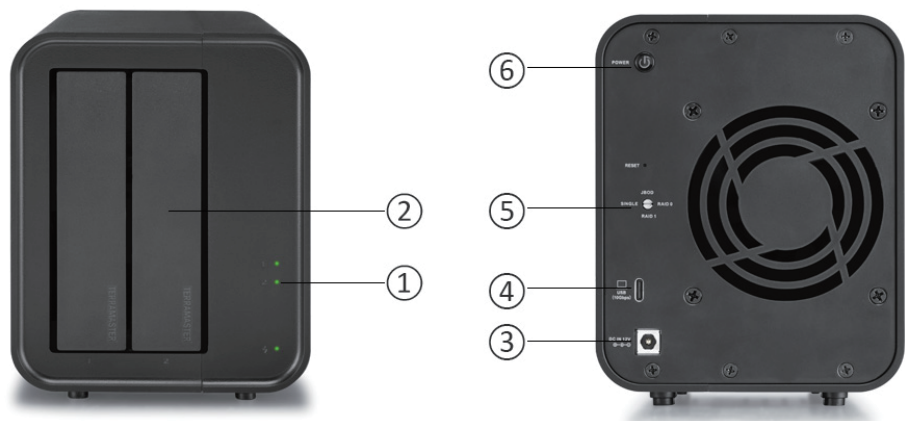
### 更安全

为防止使用错误的电源导致损坏设备与硬盘, D2-320采用了电源保护设计。当用户接入了错误的电源时, 设备将启用自动保护以使设备与硬盘免于被损毁。

### 安静至上

D2-320采用智能温控低噪声风扇, 风扇转速随硬盘温度自动调节, 以确保您的硬盘处于最佳工作温度。同时对设备内部结构进行了专门优化, 不仅有效增加设备内部风压降低了硬盘的工作温度, 而且大大降低设备部件与硬盘的共振。即便在满负荷的工作环境下, D2-320仍然能保持令人满意的低噪音。

# 铁威马D2-320



① 网络指示灯

② 硬盘仓

③ 电源接口

④ USB HOST

⑤ 阵列选择旋钮

⑥ 电源开关

## 硬件规格

### D2-320

|             |                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 硬盘数量        | 2                                                                                        |
| 兼容硬盘类型      | 3.5英寸 SATA硬盘/2.5英寸 SATA SSD                                                              |
| 支持磁盘阵列类型    | SINGLE DISK,JBOD,RAID 0,RAID 1                                                           |
| 储存容量可达      | 22 TB (22TB HDD * 2)                                                                     |
| 数据传输接口      | USB type-C x 1                                                                           |
| 数据传输接口速率    | USB3.2 10Gb                                                                              |
| 数据传输线       | USB type-C to C                                                                          |
| 硬盘格式        | NTFS, APFS, Mac OS,FAT32,EXT4,exFAT                                                      |
| 读取速度 (max.) | 读:565MB/s ( SSD* 1 ); 读:1075MB/s ( SSD* 2 );                                             |
| 写入速度 (max.) | 写:524MB/s ( SSD*1 ); 写:956MB/s ( SSD*2 );                                                |
| 支持的操作系统     | Windows OS, Mac OS (不支持Windows XP)                                                       |
| 机器尺寸        | 222 x 119 x 154 mm                                                                       |
| 包装尺寸        | 258 x 220 x 170 mm                                                                       |
| 重量          | 净重:1.3 Kg 毛重:2.1 Kg                                                                      |
| 电源功率        | 48 W                                                                                     |
| 电流频率        | 50/60 HZ, 单频                                                                             |
| 功耗          | 19.4 W(两块 Seagate 22TB ST22000NM001E硬盘读写状态)                                              |
|             | 5.2 W (两块 Seagate 22TB ST22000NM001E硬盘休眠状态)                                              |
| 噪音          | 23.8 dB(A) (两块 Seagate 22TB ST22000NM001E硬盘读写状态)<br>麦克风放置在设备距离 1 米的位置<br>背景噪音:17.3 dB(A) |
| 工作温/湿度      | 0°C 至 40°C / 5% 至 95% RH                                                                 |
| 存储温/湿度      | -20°C 至 60°C / 5% 至 95% RH                                                               |
| 认证          | CCC、CE、FCC、UL                                                                            |
| 保修          | 2 年                                                                                      |
| 环保          | 符合 RoHS 标准                                                                               |
| 包装内容物       | · 主机 * 1                                                                                 |
|             | · 快速安装指南 * 1                                                                             |
|             | · 配件包 * 1                                                                                |
|             | · 电源线 * 1                                                                                |
|             | · USB type-C to C线 1米 * 1                                                                |

# 铁威马D2-320

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](http://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;