



铁威马存储 安如磐石



# 铁威马 存储服务器D5-300C

# 铁威马D5-300C

## D5-300C磁盘阵列

2+3阵列模式!

实际拷贝速度可达410MB/s!

## 独有的2+3阵列模式

D5-300C采用的2+3阵列模式;HDD1与HDD2可任意组合为RAID 0、RAID 1 与单盘阵列模式,保障数据的安全。HDD3、HDD4、HDD5均为独立单盘模式,各硬盘独立工作,相互不受影响,使用更灵活。

## 采用USB3.0 传输协议,真正的超级速度!

D5-300C 采用了USB3.0 (5Gbps) 协议,在RAID 0 阵列模式下,使用SSHD硬盘,读写速度可达410MB/秒。

## USB Type-C接口

D5-300C配备最新的USB type-C SUPERSPEED高速接口,兼容MAC电脑和Windows电脑。

## 100TB存储容量

D5-300C可容纳5个SATA硬盘,兼容20TB 3.5寸SATA硬盘,存储容量可高达100TB。(注:本产品销售时不包含硬盘,用户需要自行购买硬盘)

## 兼容多种硬盘

D5-300C可兼容多种硬盘,如:3.5寸SATA硬盘(包括各种绿盘、红盘、紫盘、普通硬盘与企业盘)、2.5寸SATA硬盘、2.5寸SATA SSD。

## 铝合金机身

D5-300C采用了铝合金机身和低噪声风扇,坚固可靠,散热好,噪声低。

## 应用范围广

D5-300C可适用于视频编辑、照片备份、研发技术文档保存、档案备份、音乐图书馆、财务记录、视频监控录像保存、公司数据保存等多种应用。

# 铁威马D5-300C



① 硬盘指示灯

② 电源指示灯

③ 电源开关

④ 电源接口

⑤ TYPE-C接口

⑥ 阵列模式选择旋钮

⑦ RESET复位键

## 硬件规格

### D5-300C

硬盘数量	5
兼容硬盘类型	3.5" SATA HDD
	2.5" SATA SSD
	2.5" SATA SSD
文件系统	NTFS, APFS, Mac OS, FAT32, EXT4, exFAT
储存容量可达	100TB (20 TB drive x 5) (阵列类型不同存储容量不同)
支持磁盘阵列类型	SINGLE DISK, RAID 0, RAID 1
硬件RAID	✓
RAID自动重建	RAID 1
热插拔	✓
硬盘休眠	✓
外置接口	
USB接口	USB3.1 Type-C gen1 x 1
电源接口类型	DC IN 12V
读写速度(可达)	
读速度(可达)	读:410MB/s (2 SSHD RAID0 mode)
写速度(可达)	写:400MB/s (2 SSHD RAID0 mode)
外观	
机身尺寸(H*W*D)	227 x 225 x 136 mm
包装尺寸(H*W*D)	300 x 275 x 186 mm
重量	净重: 2.1 Kg 毛重: 3.5Kg
其它	
风扇	80 mm x 80 mm x 25mm (x 2)
风扇的类型	Smart
噪音	19.8dB(A)
电源	
电源适配器功率	90W
输入电压	100V to 240V AC
电流频率	50/60 HZ, 单频
功率	45.6W(Access)
工作温度	5°C ~ 40°C (40°F ~ 104°F)
存储温度	-20°C ~ 60°C (-5°F ~ 140°F)
湿度	
支持的操作系统	Windows OS, Mac OS
保修	2 years
认证	CE, FCC, CCC, KC
环保	符合 RoHS 标准
包装清单	主机 * 1
	电源线 * 1
	USB 线 A to Type-C(10Gb) (x1)
	快速安装指南 * 1
	电源 * 1
	螺丝 * X
保修条款 * 1	

# 铁威马D5-300C

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;