

# **NS780TB3**

桌面型16盘位<3.5吋/2.5吋> Thunderbolt3(雷电3)磁盘数组



# 最方便的单线连结-Thunderbolt 3(雷电3)

潍进科技的16盤位存儲NS780TB3採用最新Thunderbolt3的接口与计算机主机连接方式是Thunderbolt 2 带宽的两倍,更是USB3的八倍快。40Gbps的数据传输速度让16 bay的硬盘得以全速发挥。





#### 高达16盘位的大容量储存设备

桌面型大小适中可安装高达16颗2.5吋或3.5吋硬盘容量,NS780TB3有效率的空间优化设计于机身提供可热插入的16个硬盘抽取架,当使用者安装目前市场上最大单颗16TB硬盘时,每台NS780TB3就可提供高达256TB的超大原始容量。是储存应用上需求占据最小空间但最大容量的最佳选择。





# 你最爱的磁盘阵列卡,由你选择

不同于一般数组设备固定式的磁盘控制器,Netstor NS780TB3提供标准的PCIe扩充插槽,使用者可以自行选择你最信赖并且操作最孰悉的磁盘阵列卡就能够将安装于NS780TB3机身的16-bay硬盘规划成具有RAID数据保护的设定,不论是选择加速数据传输速度但无备份的RAID 0 还是最高数据保护等级的RAID 6 都可以由你决定。



注: RAID card/HBA card 为选购项目。

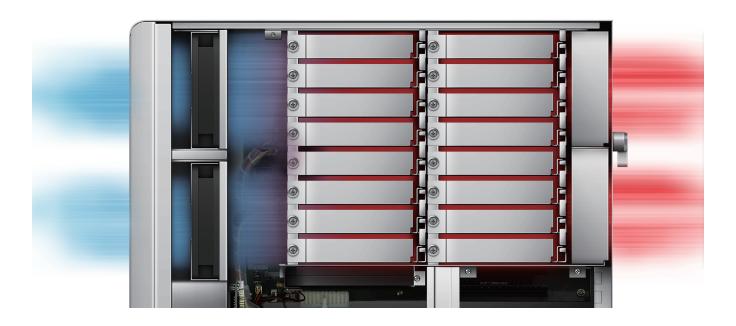
#### 专为Mac计算机而设计

NS780TB3适用於苹果公司(Apple Inc)所发表的各式具有Thunderbolt3(雷电3)接口的计算机,不论是MacBook Pro、iMac、iMac Pro甚至最新发表的Mac Pro 2019都能透过雷电3接口来扩充高达16盘位的大容量外接存储设备,既简单又方便的连接方式成为各式各样编辑工作者的最佳利器。



# 高效、安静的散热方式

磁盘模块前后各两个12公分的超大散热风扇,藉由优化磁盘模块通风孔设计让风扇能顺畅将硬盘热 气经由前方冷空气一路带往后方排出。外加可调式风速功能让用户能够在低躁音与适当温度中找到一个 最佳平衡点。



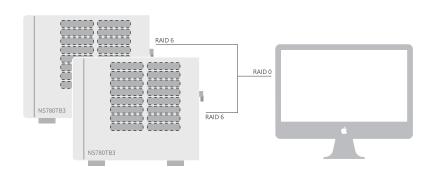
### 相容于Windows、Mac作业平台

NS780S-G3自己本身并不需要任何的驱动程序,因此能够完美的安装于常用的作业平台,不论是Windows、Linux或者是Mac OS计算机主机都能够藉由NS780S-G3来扩充更多的磁盘储存空间。



# 容量、效能、数据备份-8K影视编辑的第一选择

潍进科技NS780TB3是第一台为8K影视应用而设计的外接储存设备,不论在8K影视的剪辑、调光、后制跟播放所需求储存设备的大容量、高效能以及数据备份安全的要求条件上,NS780TB3都是影视内容创建者的首选。当同时连接两座NS780TB3并将各别单座的NS780TB3设定为RAID 6,最后使用macOS的RAID 0功能整合这两台NS780S-G3便能够获得双倍32颗硬盘原始容量,同时双通道效能将近4500MB/s的传输速度。





注1: 客户要安装的第三方PCIe RAID卡仍然跟原来直接安装于主机的驱动程序需求相同。

注2: 以上内容所提及之非netstor产品,其商标或版权所有权属于该公司。

#### 详细规格

主机接口 Thunderbolt™3, USB-C界面

传输速率 40Gbps

硬盘接口 SAS (12G/6Gbps)/ SATA (6Gbps)

支持硬盘数 可安装最多16颗 2.5 / 3.5吋 硬盘 (选购)

RAID等级 需安装一张支持16槽的RAID卡 (选购)

PCIe 接口扩充功能 无

Tray盘 LED 指示灯 蓝灯闪烁 - 硬盘读写

红灯 - 硬盘故障

机箱外部 LED 指示灯 1. HDD LED指示灯

蓝灯闪烁 – 硬盘读写; 红灯 - 硬盘故障; Flash Purple – HDD reduilding

2. 温度LED指示灯

绿色 - 温度正常; 红色 - 温度超过50°C

3. 风扇LED指示灯

绿色 - 风扇正常;红色 - 风扇故障

警示 蜂鸣器警报 (风扇故障或超温警示)

材质 铝合金

电源供应器 500瓦单一电源供应器

输入电压: 90-230 VAC/50-60 HZ

输出电压: +5V and +12V

产品尺寸 450(D) x 176(W) x 374(H) mm

17.7 (D) x 6.9 (W) x 14.7 (H) inch

风扇 前方: 2组 120x120x25 mm 致冷风扇

后方: 2组 120x120x25 mm 致冷风扇

系统支持 Windows, Linux, Mac OS

操作系统支持 OS Independent

连接端主机需求条件 Thunderbolt 3 一槽

建议运作环境温度 0至40°C(32至104°F)

建议收纳环境温度 -10 至 50°C (14 至 122°F)

建议环境相对湿度 20 to 80% (未凝结)

出货包装内容物 机台本体 x 1

硬盘Tray盘 x 16 (已安装于机台本体上) Thunderbolt3-40Gbps 传输线 x 1 (2 米长)

Internal miniSAS cable x 4

硬盘固定座螺丝 x 64

电源线 x 1