



扩充设备 DX517

硬件安装指南

目录

第 1 章：开始之前的准备

包装内容.....	3
扩充设备概观.....	4
安全须知.....	5

第 2 章：硬件安装

安装硬盘所需的工具和零件.....	6
安装硬盘.....	6
与 Synology DiskStation 连接.....	9
更换系统风扇.....	10
更多信息.....	11

附录 A：产品规格

附录 B：LED 指示灯表

开始之前的准备

感谢您购买 Synology 产品！开始设置新扩充设备前，请先检查包装盒内容，并确认是否已收到以下物品。此外，使用前请仔细阅读安全须知，避免让自己或扩充设备遭受损伤。

注：所有以下图像仅用作图解目的，可能与实际产品有所不同。

包装内容

<p>主机 x 1</p>	<p>交流电源线 x 1</p>
	
	<p>用于固定 2.5 吋硬盘的螺丝 x 24</p>
	
<p>扩充线 x 1</p>	<p>硬盘托盘钥匙 x 2</p>
	

扩充设备概观



编号	部件名称	位置	描述
1	LED 指示灯	前面板	显示内部硬盘和系统状态。要了解更多信息，请参阅附录 B：LED Indicator Table。
2	电源按钮		1. 按下此按钮可开启扩充设备。 2. 按住可关机。 注：扩充设备将在链接的 DiskStation 开启或关闭时自动开机或关机。但 POWER 按钮在创建存储空间时没有关机功能，以防存储空间意外损坏。
3	硬盘托盘锁		锁定或取消锁定硬盘托盘。
4	硬盘托盘		在此处安装硬盘（或固态硬盘）。
5	电源端口	后面板	在此连接交流电源线。
6	扩充端口		在此连接 Synology DiskStation。如需了解支持的型号列表，请参阅附录 A：产品规格。
7	风扇		排放设备中过多的热气并冷却扩充设备。如果风扇发生故障，ALERT LED 指示灯将闪红灯。

安全须知

	请勿将产品放置在直接受阳光曝晒或靠近化学药剂的场所。确保其所在环境的温度与湿度恒定。
	请始终确保正确的一面朝上，勿将产品倒置。
	请勿放置于任何液体附近。
	进行清洁前，请先拔除电源线。请使用湿纸巾擦拭。请勿使用化学或喷雾式清洁剂来进行清洁。
	请勿将设备置于手推车或任何不稳定的表面上，以免掉落。
	与此产品连接的线路及设备必须提供稳定的电压。确保供应正确且稳定的交流电压。
	若要完全断开设备的电流，请确认从插座上拔下所有电源线。
	请更换正确类型的电池并妥善处理旧电池，以免发生爆炸。

硬件安装

安装硬盘所需的工具和零件

- 一支螺丝刀
- 至少一颗 3.5 吋或 2.5 吋 SATA 硬盘 (请访问 www.synology.com 以了解兼容的硬盘型号。)

警告：如果安装包含数据的硬盘，系统将格式化硬盘并删除所有现存数据。安装之前请备份所有重要数据。

安装硬盘

- 1 按下硬盘托盘的下半部来弹出把手。



- 2 请按照下图指示的方向拉开硬盘托盘的把手并取出托盘。

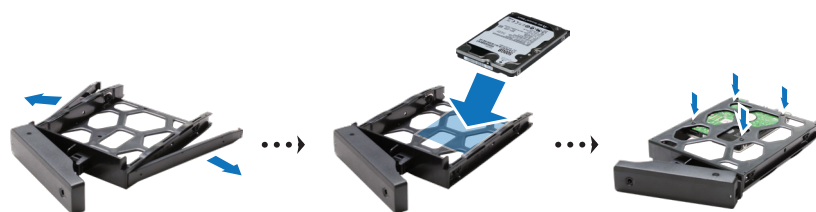


3 将硬盘置于托盘上：

- 对于 3.5 吋硬盘：卸下硬盘托盘侧面的紧固板。将硬盘置于硬盘托盘中，再插入紧固板固定硬盘。



- 对于 2.5 吋硬盘：卸下托盘侧面的紧固板并存放在安全的地方。将硬盘置于托盘的蓝色区域（如下图所示）。将托盘翻转朝下，并拧紧螺丝来固定硬盘。

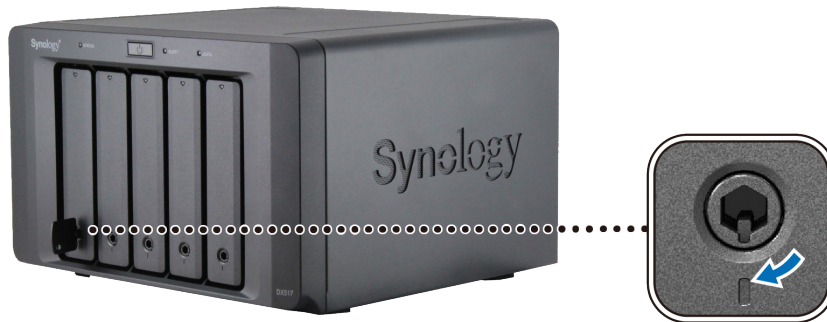


4 将装好硬盘的托盘置入空的硬盘插槽。



注：请确定将托盘完全推入。否则，硬盘可能无法正常工作。

- 5 按下把手使其与前面板齐平，藉此固定硬盘托盘。
- 6 将硬盘托盘钥匙插入托盘锁，以顺时针方向旋转来锁上托盘把手，然后取下钥匙。



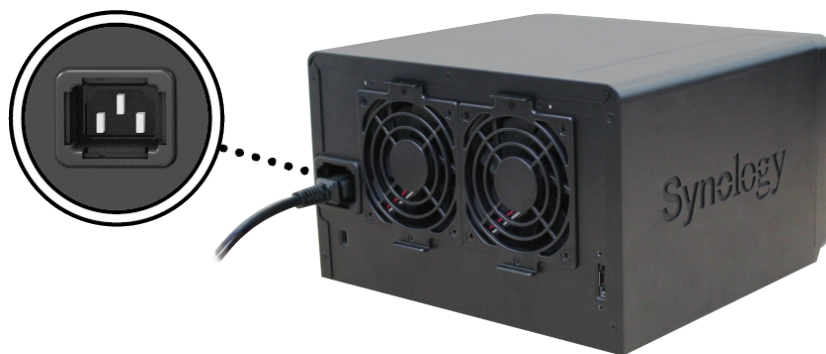
- 7 重复上述步骤来安装其他硬盘。
- 8 硬盘排序编号如下。



注：若您想创建 RAID 存储空间，建议您安装容量相同的硬盘，以充分使用硬盘空间。

与 Synology DiskStation 连接

- 1 请将电源线的一端连接至扩充设备的电源端口，另一端连接至电源插座。



- 2 将扩充线连接到 DX517 和 Synology DiskStation 的扩充端口：



连接完成后，DX517 将在连接的 DiskStation 电源开启或关闭时自动开机或关机。

重要事项：请勿在主机设备仍处于开机状态时移除扩充线。这样做可能会造成数据丢失。

更换系统风扇

如果系统风扇之一不工作，DX517 的 ALERT LED 指示灯将恒亮橙色。请按以下步骤更换故障风扇。

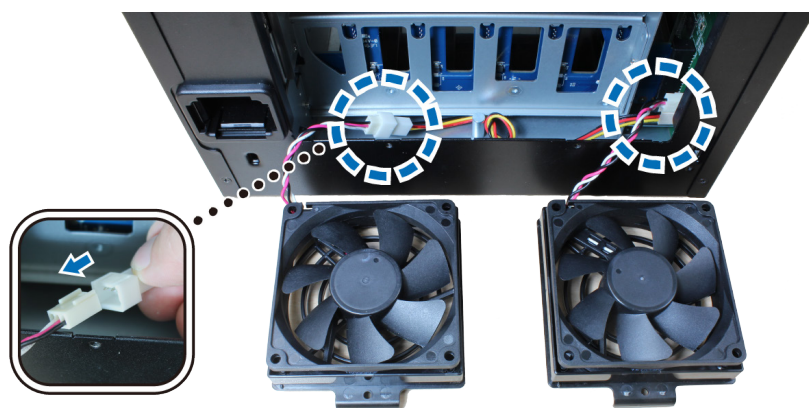
- 1 请关闭扩充设备。断开扩充设备上面的所有接线，藉此避免可能发生的损害。
- 2 风扇的编号如下：



- 3 卸下固定风扇面板的螺丝并将面板从扩充设备拉出。



- 4 通过断开风扇线缆与接头的连接卸下故障风扇。



- 5 将新风扇的线缆连接到接头并拧紧在步骤 3 中卸下的螺丝。

更多信息

恭喜您！您的扩充设备已经设置完成。如需更多 DiskStation 的相关信息或在线资源，请访问 www.synology.com。

产品规格

项目	DX517
兼容硬盘类型	3.5 吋 / 2.5 吋 SATA x 5
扩充端口编号	1
最大内部原始容量	50TB (5 x 10TB HDD)
热插拔硬盘	是
尺寸 (高 x 宽 x 深) (毫米)	157 x 248 x 233
重量 (公斤)	3.91
交流电输入电压	100V 至 240V 交流电
电流频率	50/60Hz、单相
工作温度	5° C 至 40° C (40° F 至 104° F)
存储温度	-10° C 至 70° C (15° F 至 155° F)
相对湿度	5% 至 95% RH
认证	FCC Class B • CE Class B • BSMI Class B
支持的型号	DS1517+、DS1817+

注：

- 1 您可以访问 www.synology.com 来查看最新的兼容型号。
- 2 跨卷机型是指那些可与扩充设备配对的机型，如 DS1513+。
独立卷型号是指那些在配对时不支持主设备和扩充设备间扩充存储卷的机型，如 DS213+。因此具备独立存储卷的机型仅能在扩充设备中组成独立的存储卷使用。

LED 指示灯表

LED 指示灯	颜色	状态	描述
ALERT	橙色	恒亮	系统风扇发生故障
	关闭		系统风扇正常
eSATA	绿色	恒亮	与 Synology DiskStation 连接
	关闭		未连接到 Synology DiskStation
硬盘状态 (在托盘上)	绿色	恒亮	硬盘状态正常
		闪烁	正在访问硬盘
	橙色	恒亮	硬盘错误
	关闭		无内置硬盘
电源	蓝色	恒亮	已开机
	关闭		已关机
STATUS	绿色	恒亮	存储空间正常
	橙色		存储空间处于降级状态 / 存储空间损毁
	关闭		无存储空间 / HDD 休眠

注：型号规格如有变更，恕不另行通知。欲了解最新信息，请访问 www.synology.com。