



## LITTLE BIG DISK THUNDERBOLT 2 用户手册



[单击此处可查看本文档的最新在线版本。](#)

在线版用户手册不仅含有最新的内容，还带有可扩展的插图和搜索功能，且翻阅也更方便。



# 引言



欢迎阅读 LaCie Little Big Disk Thunderbolt™ 用户手册<sup>21</sup>。将它连接到支持 Thunderbolt 2 技术的计算机时，传输速率可达到 20Gb/s！Little Big Disk Thunderbolt 2 是专为处理带宽密集型内容而设计，如 RAW 4K 和 3D 图像，是专业编辑、摄影师和平面设计师的理想选择。

本用户手册将引导您连接 LaCie 存储器。有关安装方面的问题，请参见[获取帮助](#)一节。

## 包装内容

- LaCie Little Big Disk Thunderbolt 2
- 电源线 12V (DC) 4A
- Thunderbolt 线缆
- 立式驱动器支架
- 内六角扳手和螺丝
- 《快速安装指南》
- 用户手册和软件实用程序已预装在磁盘上<sup>21</sup>

**重要注意事项：** 请保存好包装。如果存储器或机壳需要维修，必须使用原包装返回。

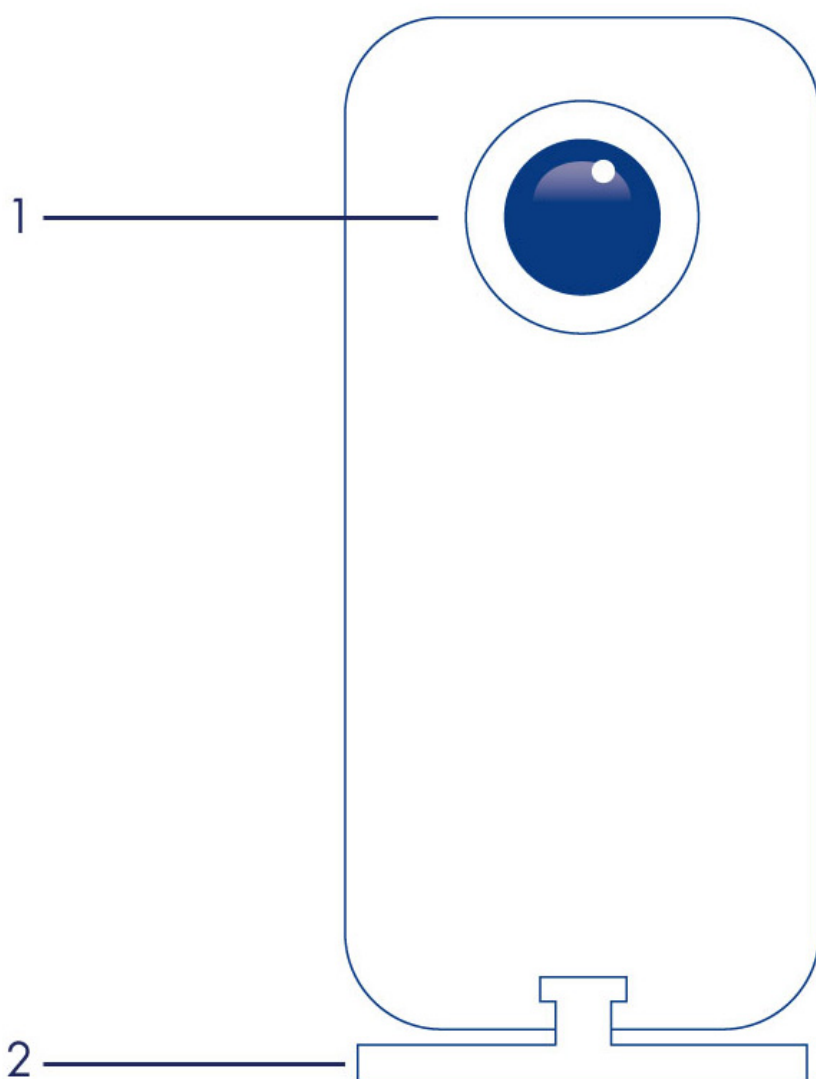
## 最低系统要求

要确保 LaCie 产品正常运行，您的系统必须满足特定的要求。有关这些要求的列表，请参见产品包装，或查阅数据表 (在 [www.lacie.com/cn/support/](http://www.lacie.com/cn/support/))。

**重要注意事项：** 若要达到 Thunderbolt 2 技术双向 20Gb/s 的传输速率，必须将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到支持 Thunderbolt 2 技术的计算机。将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到只支持第一代 Thunderbolt 技术的计算机，只能达到双向 10Gb/s 的传输速率。有关将 Little Big Disk Thunderbolt 2 与其他支持 Thunderbolt 2 技术的设备和/或第一代 Thunderbolt 技术的设备进行菊环式连接的详情，请参见[菊环式连接](#)一节。

## 机壳视图

### 前视图

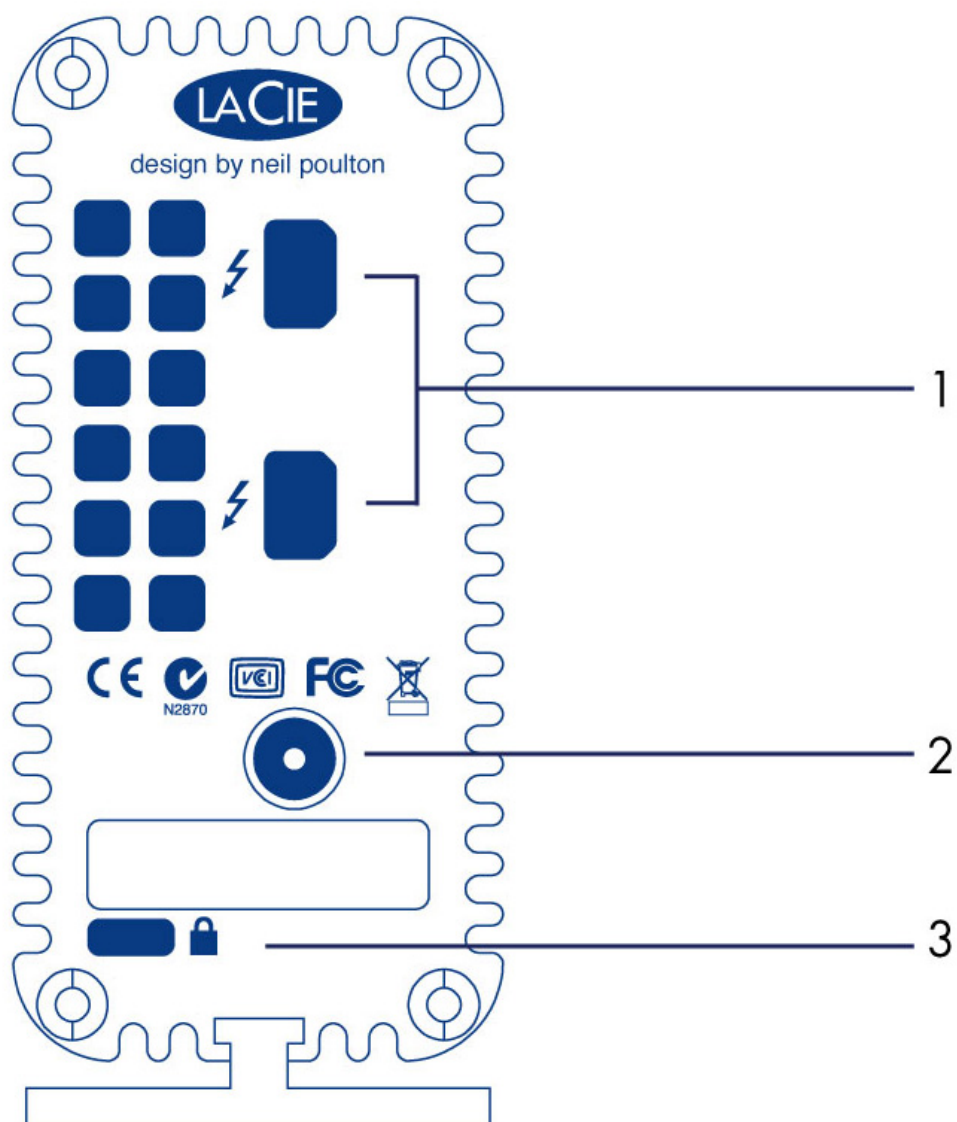


1. 连接状态指示灯
2. 可移除支架

当 Little Big Disk Thunderbolt 2 满足以下情况时前指示灯会变为蓝色常亮：

- 使用随附的电源线连接到电源。
- 连接到兼容 Thunderbolt 2 技术或第一代 Thunderbolt 技术的计算机。

## 后视图

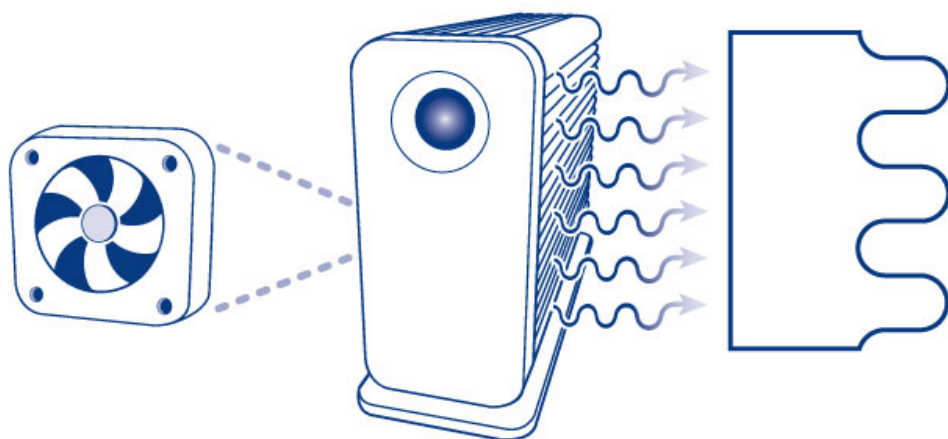


1. Thunderbolt 2 技术端口
2. 电源接口 12V (DC) 4A
3. 链锁选项

## 双散热系统

Little Big Disk Thunderbolt 2 应用了 LaCie 的双散热系统，达到了一流的温控效果。内置的温控风扇可确保温度维持在工作温度范围内，而铝制外壳可吸收内部组件的热量并将这些热量传递到驱动器外面。双散热系统可确保驱动器的安全并可延长设备的使用寿命。

由于 LaCie 的独特设计会吸收内部驱动器的热量，因此，在长时间使用后外壳会有一些暖和。请确保后面板上的通风孔没有被堵塞，且气流可以顺畅地通过外壳。



## 位置和叠放

将 Little Big Disk Thunderbolt 2 使用支架立放时散热效果最好。请确保外壳四周有足够的空间，以确保空气流通顺畅。

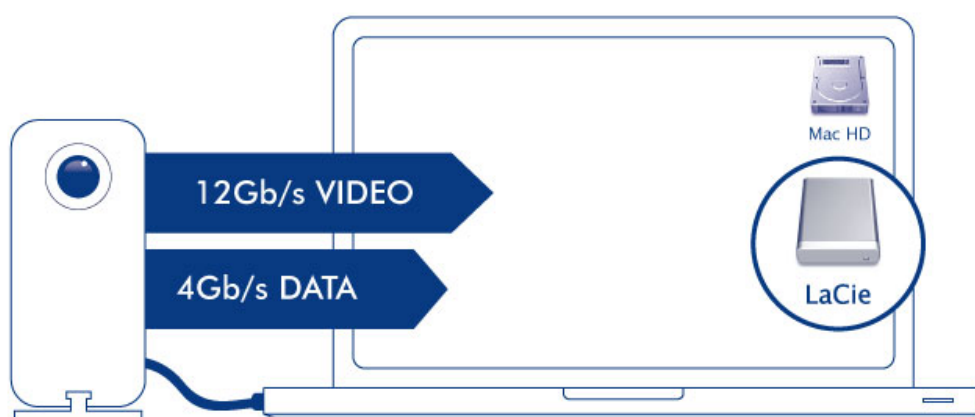
请不要将多个 Little Big Disk Thunderbolt 2 或类似设备叠放在一起。将 LaCie Little Big Disk Thunderbolt 2 叠放会使保修失效。

# LITTLE BIG DISK THUNDERBOLT 2：先进的存储技术

## THUNDERBOLT 2 技术

Little Big Disk Thunderbolt 2 使用 Thunderbolt 2 技术，可为您的计算机提供最快、最多样的连接性。第一代 Thunderbolt 技术的传输速率是双向 10Gb/s，而 Thunderbolt 2 技术可达到双向 20Gb/s。此外，Thunderbolt 2 技术能够让视频串流更方便，因为它可以为视频播放分配足够的带宽。在处理高质量视频和 3D 图形时，这是一个非常重要的优势。

例如，假若现时有两条流，一条 12Gb/s 的 4K 视频流和一条 4Gb/s 的数据流。第一代 Thunderbolt 技术在传输视频信号时可能会遇到问题，而 Thunderbolt 2 技术则可以为视频播放分配所需的带宽使其能够顺畅地进行传输。



## Little Big Disk Thunderbolt 2 技术：外围组件互连（PCIe）和固态硬盘（SSD）

Little Big Disk Thunderbolt 2 使用了 LaCie 标志性的铝制设计，携带方便且拥有卓越的可靠性。我们对其内部组件进行了重新的设计，以便为要求越来越苛刻的项目提供最卓越的性能：

- 两个 Thunderbolt 2 技术端口，提供双向 20Gb/s 的传输速率
- 两个 PCIe Gen 2 SSD，速度比 SATA III SSD 快 2.5 倍
- 预配置的条带集 RAID 0 可优化驱动器的使用和传输速率

与标准硬盘（HDD）不同，SSD 不是机械设备，并没有移动部件。使用 SSD，用户不再需要参考每分钟转速来了解数据寻道速率，因为 SSD 是完全由 RAM 组成。因此，在 SSD 上访问数据的速度比在 HDD 上要快很多。跟大多数比较一样，速度的限制主要取决于 SSD 和 HDD 的类型，以及接口的传输速率。然而，事实证明 SSD 更快，且它在存储、移动和计算设备上的应用也越来越普遍。

Little Big Disk Thunderbolt 2 的核心是两块 PCIe Gen 2 SSD。PCIe Gen 2 SSD 的使用使得 Little Big Disk Thunderbolt 2 具备了新一代先进存储器的性能。大部分使用 SSD 或 HDD 的标准存储器都是共用 SATA 总线。不管是何种版本的 SATA，驱动器可用于传输数据的通道只有有限的数量。然而，每块 PCIe Gen 2 SSD 都有自己的总线，可舒缓多块驱动器的数据瓶颈。



## 进行连接

连接 LaCie Little Big Disk Thunderbolt 2 前请先考虑以下事项：

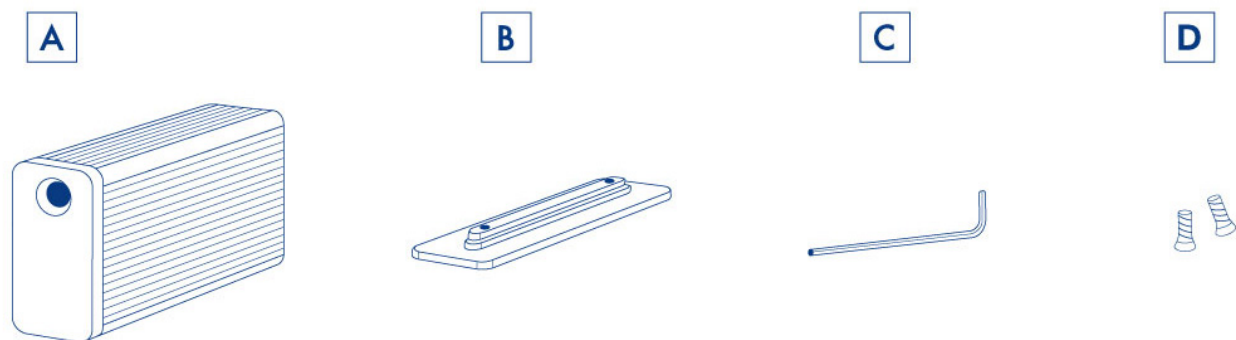
- 若要达到双向 20Gb/s 的传输速率，必须将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到支持 Thunderbolt 2 技术的计算机。将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到只支持第一代 Thunderbolt 技术的计算机，只能达到双向 10Gb/s 的传输速率。
- 单个 Thunderbolt 2/Thunderbolt 技术菊环式连接最多可连接七台设备，包括计算机（请参见[菊环式连接](#)一节了解详情）。若计算机支持 Thunderbolt 2 技术，而您打算将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到带有第一代 Thunderbolt 设备的菊环式连接中，请确保 Little Big Disk Thunderbolt 2 是第一台连接计算机的设备。如果 Little Big Disk Thunderbolt 2 以菊环式连接到具备第一代 Thunderbolt 技术的设备的后面，将不能发挥 Thunderbolt 2 技术的更高性能。
- 虽然 Little Big Disk Thunderbolt 2 后面的端口可以轻松插入 Mini DisplayPort 线缆，但 Thunderbolt 2 存储器只有连接到支持 Thunderbolt 2 技术或第一代 Thunderbolt 技术的计算机时才能使用。此外，需要使用支持 Thunderbolt 技术的线缆将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到计算机。



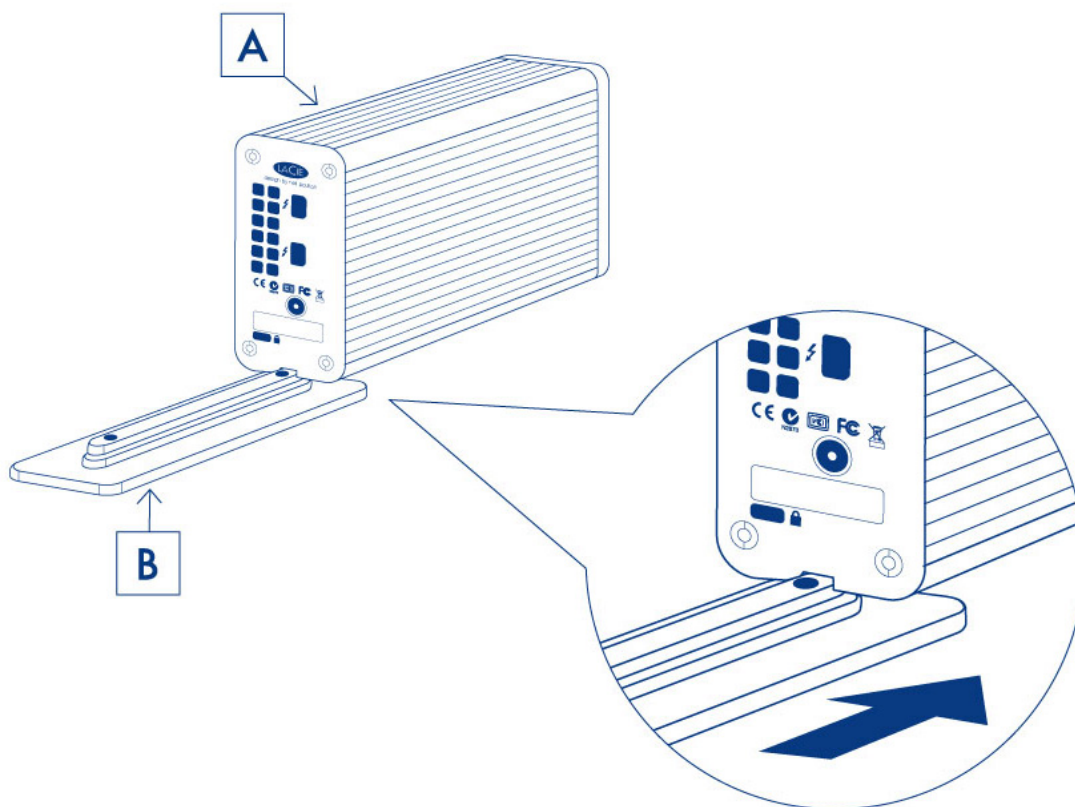
## 安装支架

LaCie 建议您将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到计算机前先安装随附的支架。请使用随附的螺丝和内六角扳手按照下面的说明安装支架。请勿在设备通电时安装支架。

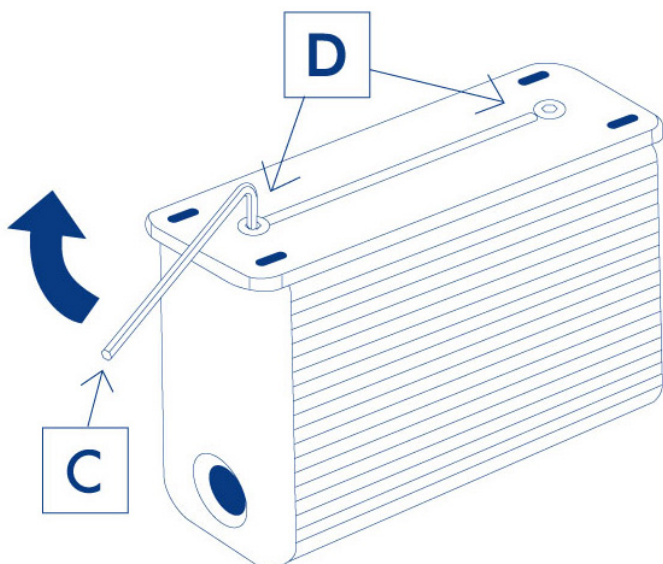
1. 找到以下项目的位置：



2. 将支架滑入到设备底部的插槽。



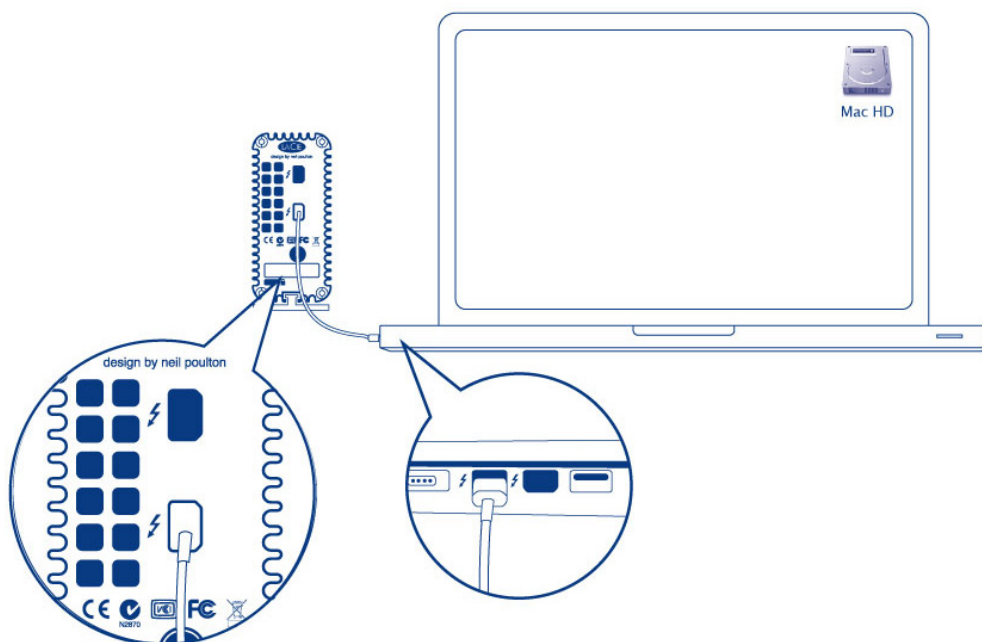
3. 使用内六角扳手拧紧螺丝。



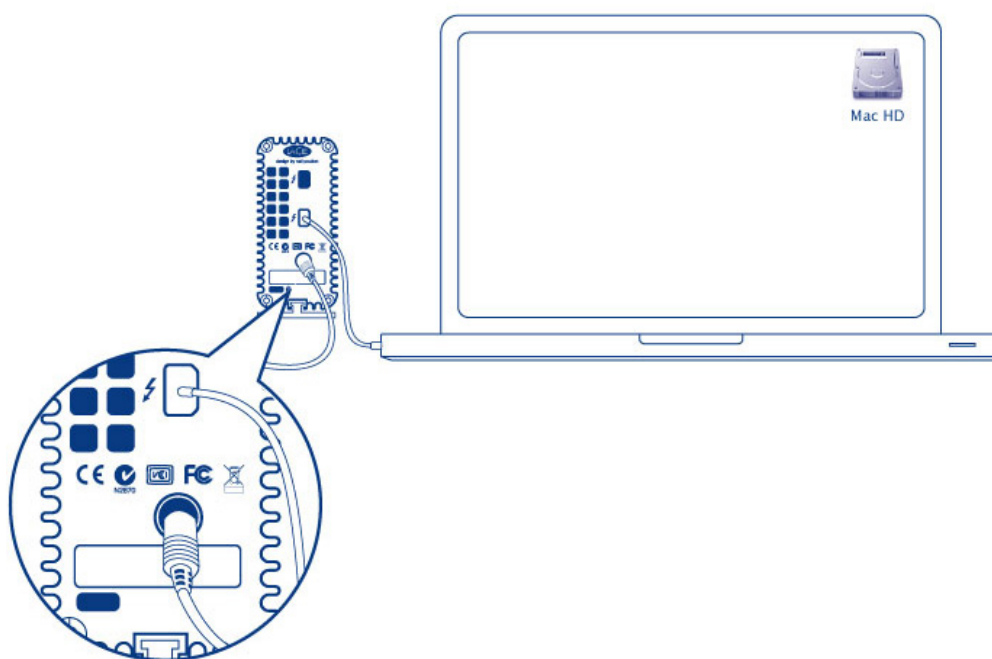
## 连接线缆

请按顺序执行安装步骤，以确保将驱动器卷正确安装到计算机上。

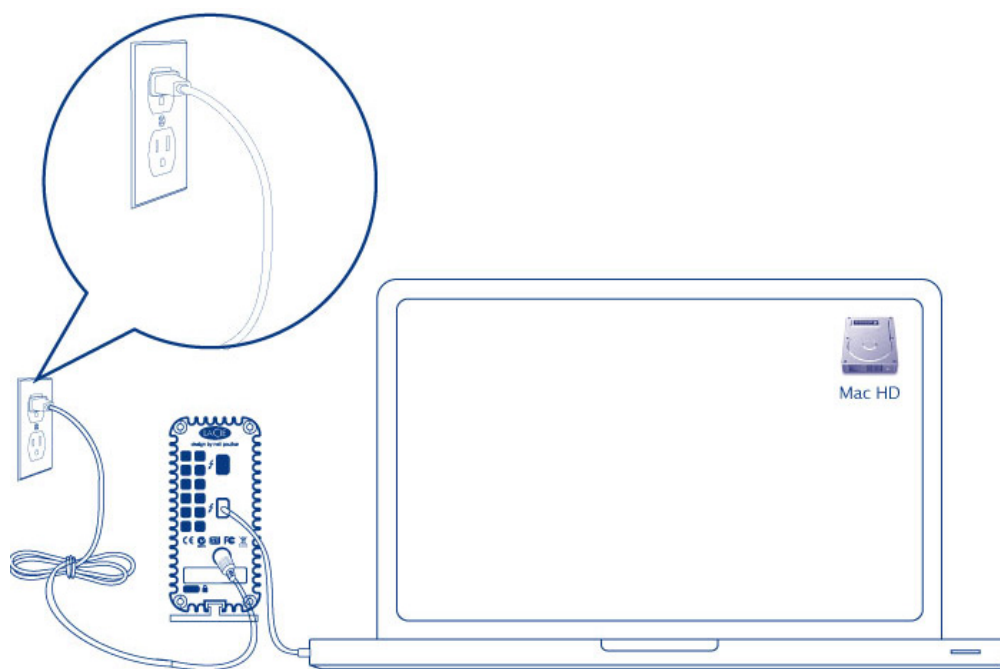
1. 将随附的 Thunderbolt 线缆连接到机身背面的其中一个 Thunderbolt 2 端口。将线缆的另一端连接到计算机上兼容 Thunderbolt 2 技术或第一代 Thunderbolt 技术的端口。机身上的另一个端口可用于菊花链式连接兼容的设备或显示器。



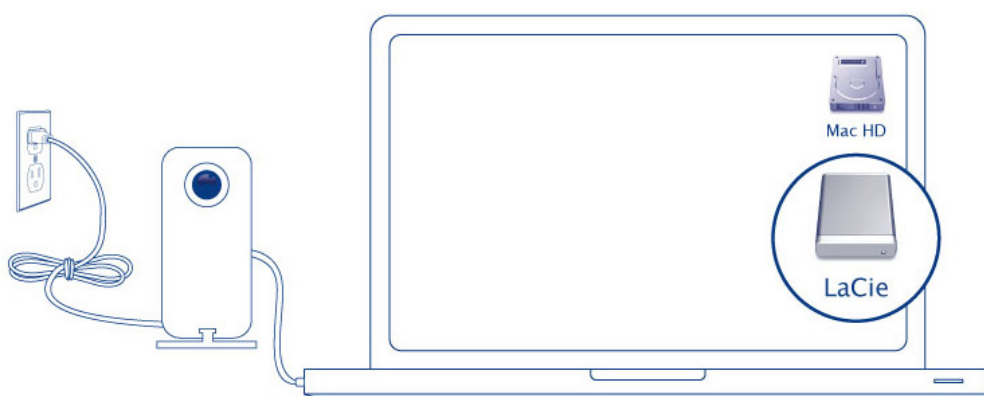
2. 按照以下顺序连接随附的外部电源：
  1. 首先连接到机箱的电源接口。



2. 然后连接到电源插座。



3. 设备将自动开启，驱动器卷随即会安装到桌面上。



## 获取电源

要获取电源，机身必须：

1. 使用随附的电源线连接电源。
2. 连接到兼容 Thunderbolt 2 技术或第一代 Thunderbolt 技术的计算机或有源设备。

## 卸除驱动器卷

为避免文件系统损坏，请务必先卸载驱动器，然后再将它关闭或断开接口电缆的连接。有关详情，请参见[卸载驱动器](#)一节。

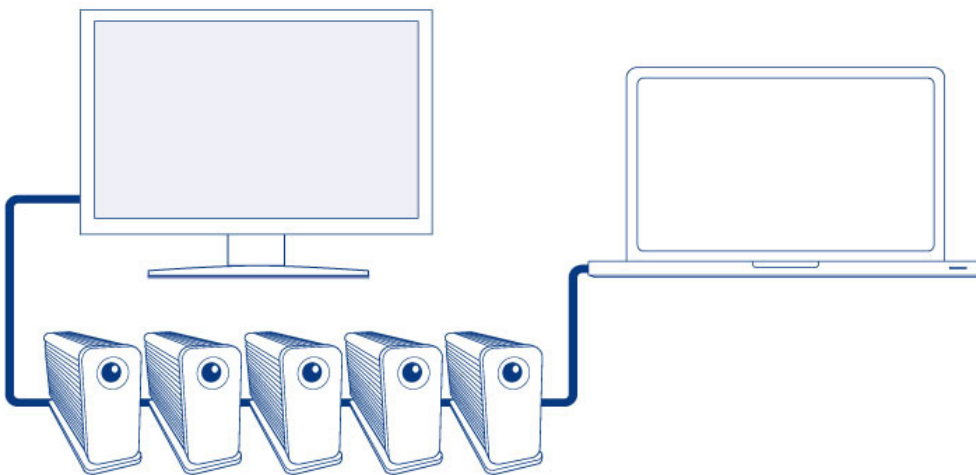
## 菊环式连接

机身上的 Thunderbolt 2 技术端口可用于：\* 直接连接兼容 Thunderbolt 2 技术或第一代 Thunderbolt 技术的计算机。  
\* 与支持 Thunderbolt 2 技术和第一代 Thunderbolt 技术的设备和显示器进行菊环式连接。

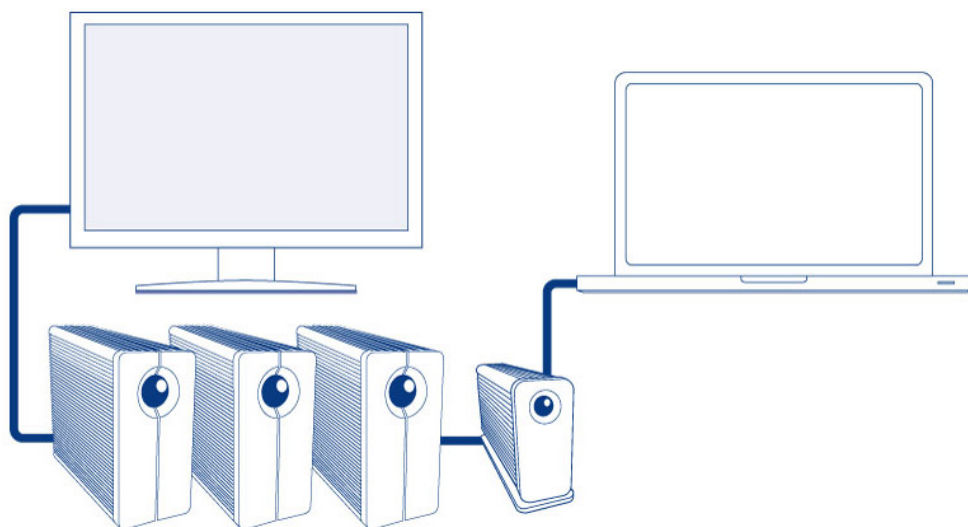
### 菊环式连接：THUNDERBOLT 2 技术和第一代 THUNDERBOLT 技术

Thunderbolt 2 技术是新一代的 Thunderbolt 技术。Thunderbolt 技术可达到惊人的双向 10Gb/s 传输速率，而 Thunderbolt 2 技术的性能更卓越，可提供高达双向 20Gb/s 的传输速率。Thunderbolt 2 技术让您在使用视频和数据时更轻松，因为它可为荷载较大的流分配更大的带宽。要利用这一新技术的性能优势和智能带宽分配，必须使用支持 Thunderbolt 2 技术的计算机。

Thunderbolt 2 技术可菊环式连接最多七台设备（包括计算机），这与第一代 Thunderbolt 技术相同。例如，您可以将五块 Little Big Disk Thunderbolt 2 和一台显示器连接在同一条线上。若计算机支持 Thunderbolt 2 技术，则所有设备的传输速率有机会达到双向 20Gb/s。



您也可以将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到含有具备第一代 Thunderbolt 技术的设备的菊环式连接中。例如，您的计算机支持 Thunderbolt 2 技术，而您将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到含有三台具备第一代 Thunderbolt 技术的存储设备和一台带有 MiniDisplay 端口的显示器的菊环式连接中。在这种情况下，请确保 Little Big Disk Thunderbolt 2 是第一台连接计算机的设备。如果 Little Big Disk Thunderbolt 2 菊环式连接到具备第一代 Thunderbolt 技术的设备和/或显示器的后面，将不能发挥 Thunderbolt 2 技术的更高性能。



## 如何进行菊环式连接

将线缆连接到 Little Big Disk Thunderbolt 2 后面的其中一个接口端口，并将另一端连接到计算机。另一个端口可用于菊环式连接兼容第一代 Thunderbolt 和 Thunderbolt 2 技术的外围设备，例如硬盘驱动器和显示器等等。若您有其他 Thunderbolt 2 存储设备，请确保将其连接到 Little Big Disk Thunderbolt 2 后才添加具备第一代 Thunderbolt 技术的设备和/或显示器。

**线缆重要注意事项：** 将本设备连接到计算机或兼容设备时，请使用支持 Thunderbolt 技术的线缆。具备 Thunderbolt 技术的线缆兼容 Thunderbolt 2 和第一代 Thunderbolt 技术。

**重要注意事项：** 若要达到 Thunderbolt 2 技术双向 20Gb/s 的传输速率，必须将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到支持 Thunderbolt 2 技术的计算机。将 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接到只支持第一代 Thunderbolt 技术的计算机，只能达到双向 10Gb/s 的传输速率。



# 格式化

Little Big Disk Thunderbolt 2 内的两块 PCIe Gen 2 SSD 已预先被格式化为 HFS+ Journaled 格式，可即时在 Macintosh 计算机上使用。此外，存储器已预先配置为 Striped RAID Set (RAID 0) 模式，以便在第一次使用时即可提供最高的传输速率。

您也可以将 RAID 配置调整为 Mirrored RAID Set 模式以便保护数据。请注意，Mirrored RAID Set 会将相同的文件复制到每块磁盘中，这会影响传输速率，可用容量也会减半。

## STRIPED RAID SET (RAID 0)

Striped RAID Set 模式会将存储器内的两块驱动器配对在一起以提高传输速率。数据会以条带对的形式存储到两块磁盘上，让两块磁盘共同分担读写文件的需求。不同于 Mirrored Striped Set (RAID 1)，该模式下每块磁盘的可用容量会叠加在一起以提供最高的存储容量。

Striped RAID Set 拥有更高的读写寻道速率和最大的存储容量，很好的发挥了 PCIe Gen 2 SSD 和 Thunderbolt 2 技术的卓越性能。数据的访问也非常方便，因为该条带会在桌面上安装一个逻辑卷。

Striped RAID Set 模式的一个缺点是缺乏内置数据安全性。一旦一个磁盘发生故障，所有文件都将不可访问，因为每行数据的各部分已被写入所有磁盘。因此，LaCie 强烈建议至少每天备份一次存储在 Striped RAID Set 上的数据。您可以将数据备份到拥有足够空间的计算机内置硬盘或其他硬盘驱动器。

## MIRRORED RAID SET (RAID 1)

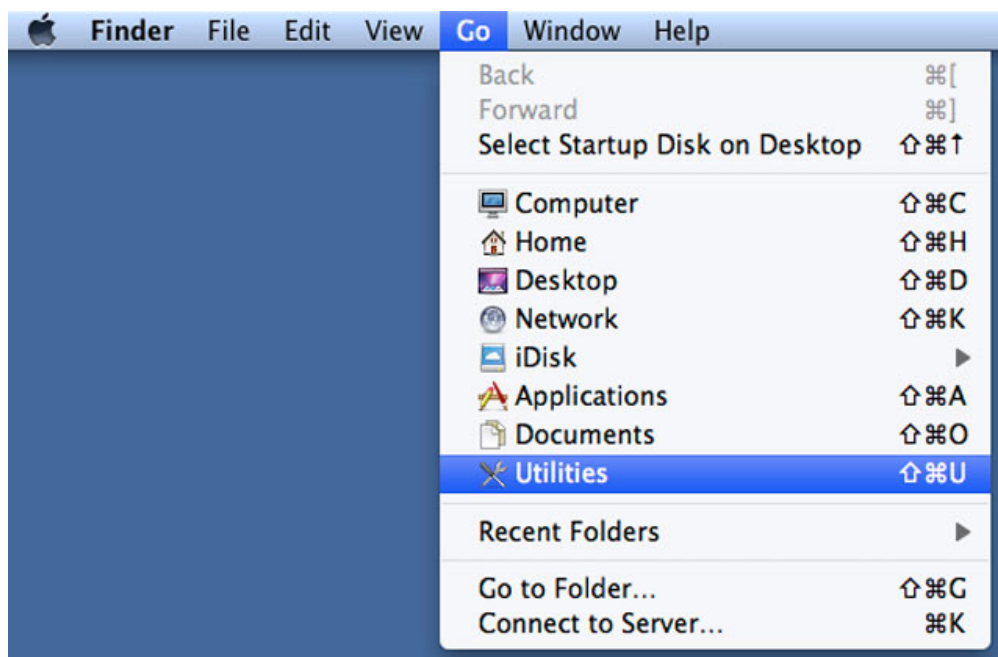
在 Mirrored RAID Set 模式下，两个物理磁盘镜像在一起，以便可在桌面上安装一个单独的逻辑卷。合并后的存储容量不会超过容量最低的那个磁盘的存储容量。

所有数据都会同时保存到每一个磁盘中，这意味着即使有一个磁盘故障，文件也不会丢失。

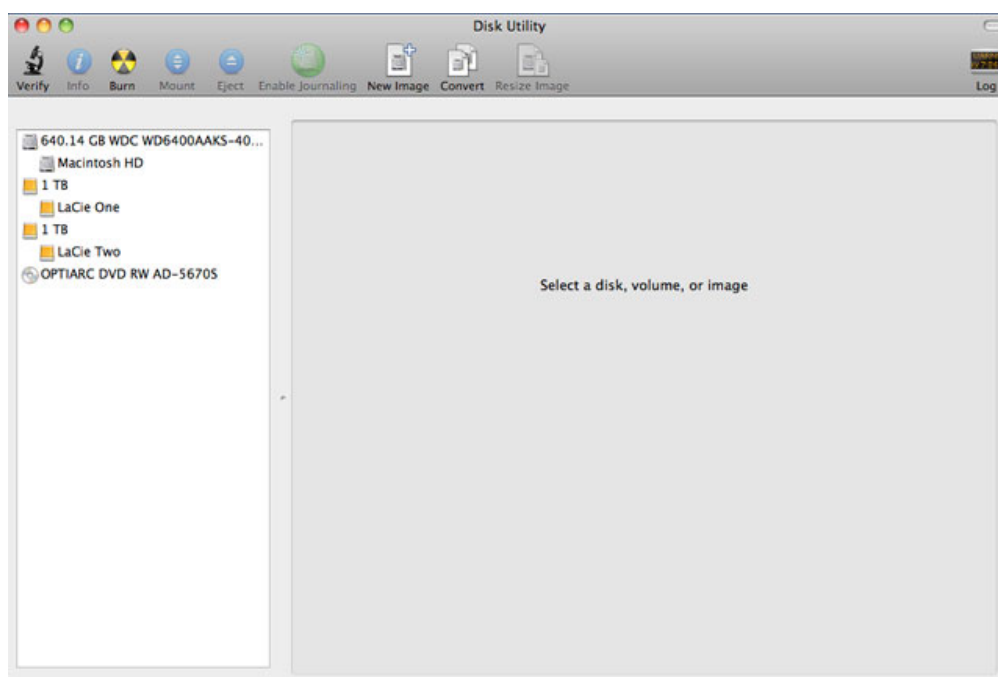
## 配置 RAID 集

在重新格式化 Little Big Disk Thunderbolt 2 驱动器时请遵循以下指引：

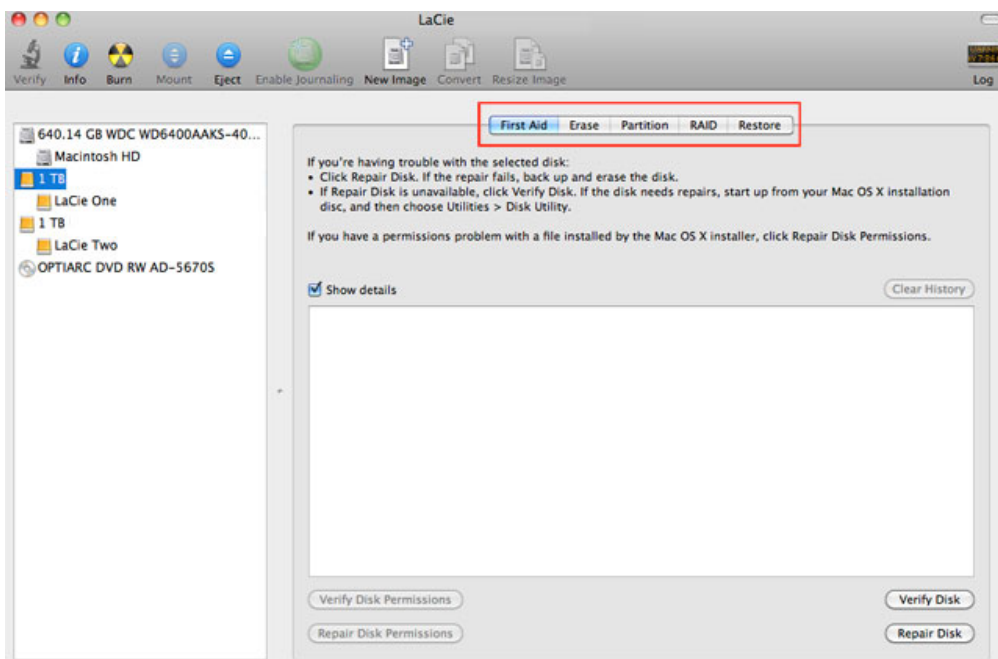
1. 将存储器连接到兼容的 Macintosh 计算机。
2. 如果驱动器的配置仍然是 Striped RAID Set 模式，则其在桌面上显示为一个单独的图标；如果驱动器已被格式化，则会分别显示为各个图标。
3. 转到下拉菜单：转到 > 实用程序。



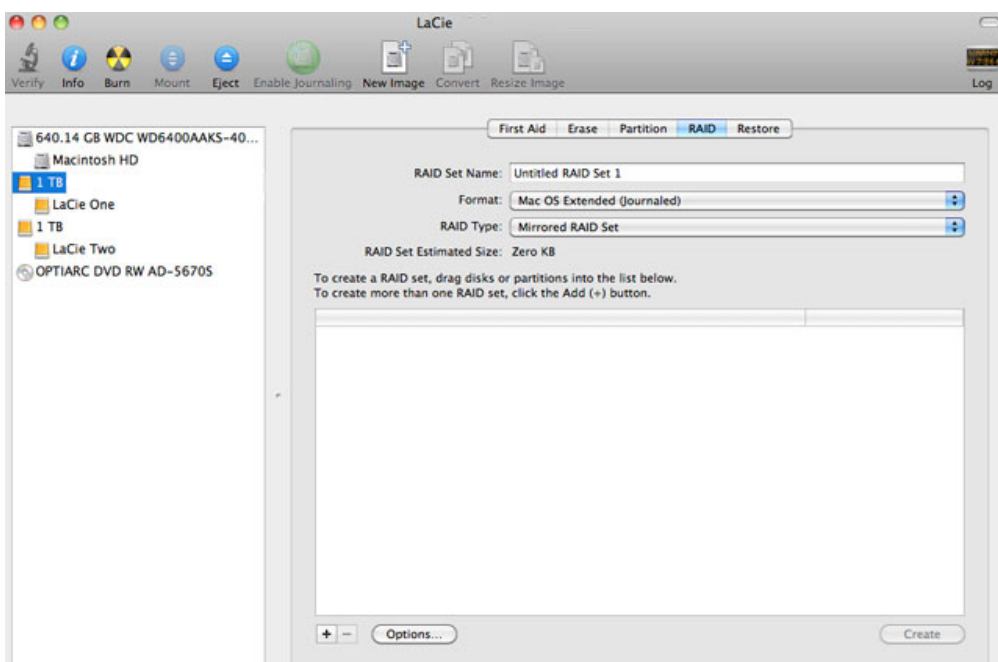
4. 实用程序窗口随即打开。双击应用程序 **Disk Utility.app**。
5. 驱动器随即会显示在磁盘实用程序窗口左侧。



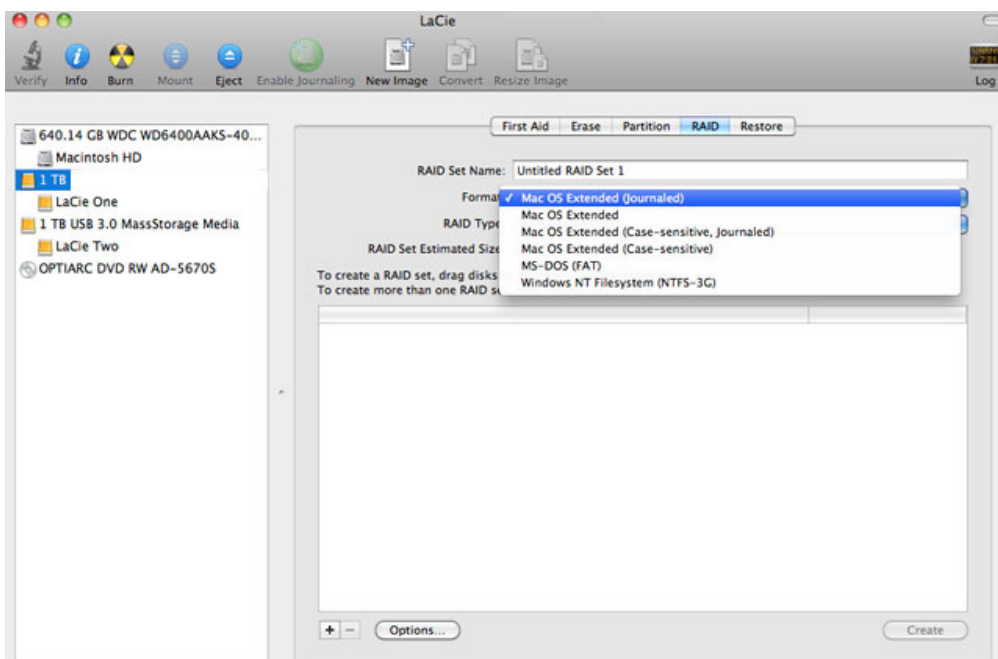
6. 单击其中一个 LaCie 驱动器查看操作选项卡。单击 **RAID** 选项卡。



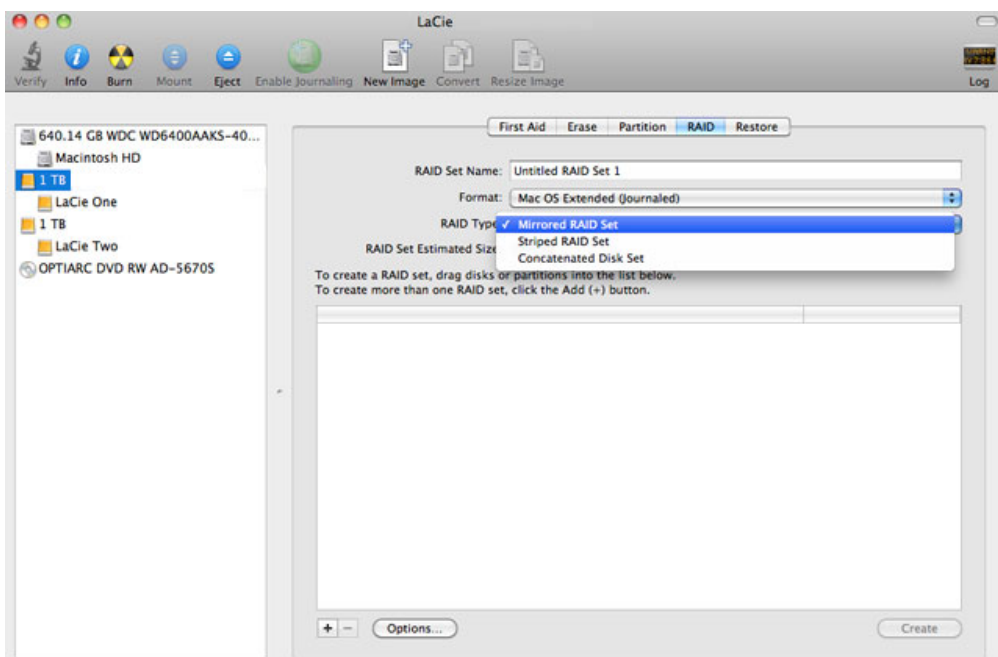
7. RAID 选项卡上含有三个重要设置：RAID 集名称、格式和 RAID 类别。



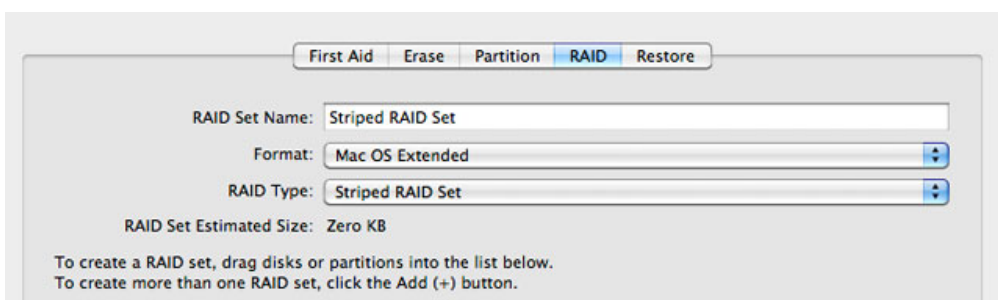
8. 单击格式下拉菜单以显示创建 RAID 时驱动器可用的文件系统格式。选择**Mac OS Extended (Journaled)**。



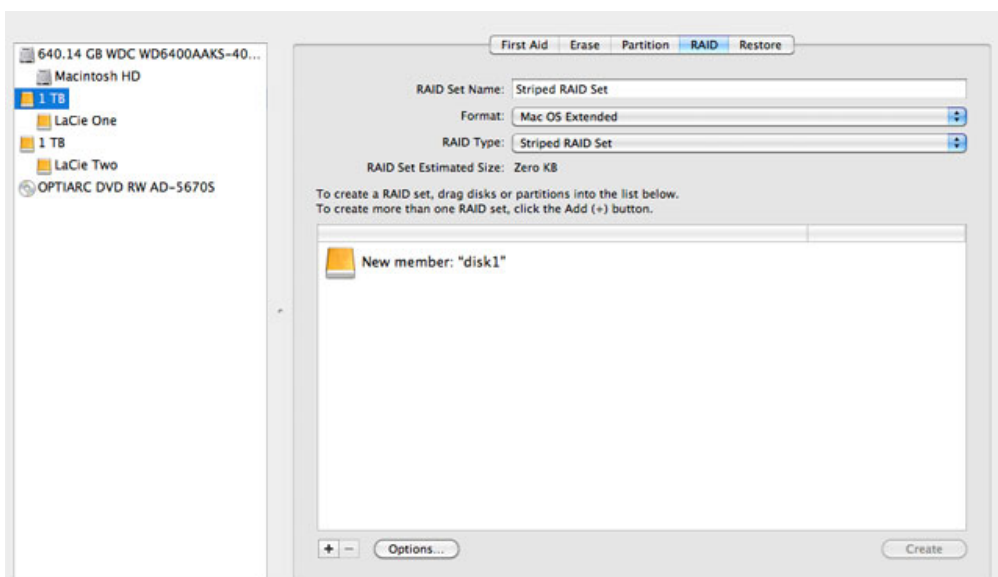
9. 单击**RAID** 类别下拉菜单以显示可用的 RAID 配置。LaCie 强烈建议您选择 **Striped RAID Set** 以便获得更高的性能。若要保护数据，请选择 **Mirrored RAID Set**。



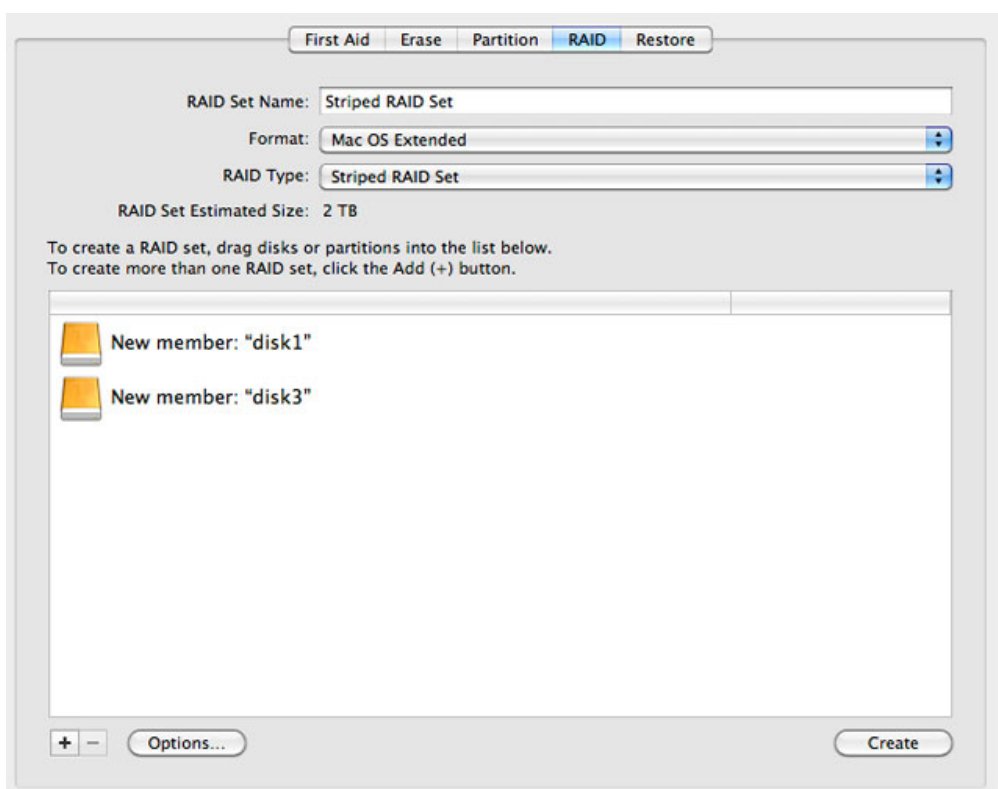
10. 请在**RAID Set** 名称栏内输入 Striped RAID Set 或 Mirrored RAID Set 的名称。



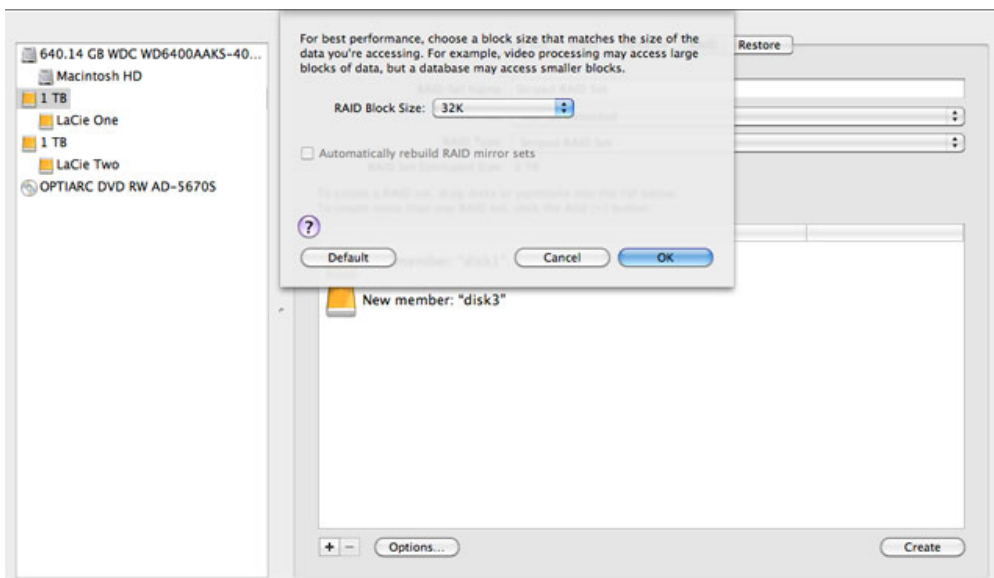
11. 将其中一个驱动器拖放到 RAID 选项卡中间的空白栏内。



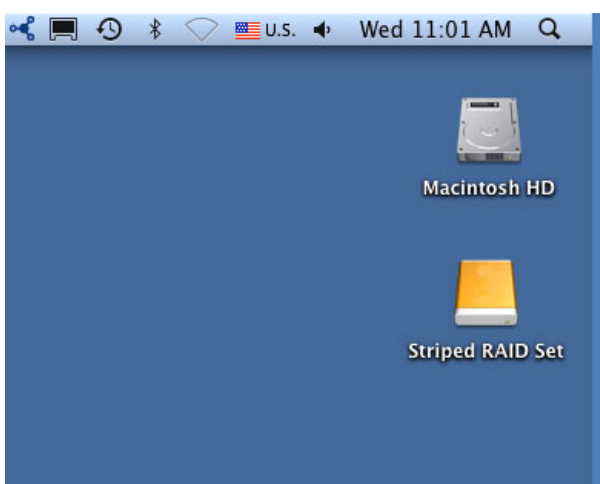
12. 将第二个驱动器拖放到 RAID 选项卡中间同一个栏内。



13. 若要更改 RAID 块大小，请单击窗口底部的选项...按钮。下面的示例为默认设置，若要处理较大的文件（即高质量视频或音频文件），应选择更大的块大小。有关建议的 RAID 块大小，请参阅软件的用户手册。选择好 RAID 块大小后单击 确定。



14. 单击窗口底部的创建，开始创建 RAID。
15. 单击弹出式窗口中的创建。
16. 磁盘实用程序在配置 RAID 时请耐心等待。RAID 集将会在桌面上显示为一个单独的驱动器图标。



## 卸载驱动器

具备 Thunderbolt 2 技术的设备属于即插即用设备，让您可以在计算机运行时插入或拔出设备。为防止数据损坏的潜在问题，正确地弹出具备 Thunderbolt 2 技术的存储卷非常重要。

1. 将 Thunderbolt 存储卷拖放入垃圾桶。垃圾桶随即会变为一个弹出箭头。（图示中的卷图标为一般的 Mac 设备图标。您的驱动器可能由不同的图标表示。）



2. 当桌面上的卷图标消失后，便可断开 Little Big Disk Thunderbolt 2 与计算机的连接。

## 获取帮助

如果您遇到 LaCie 产品问题，请查阅下表中的可用资源列表。

顺序	来源	说明	位置
1	快速安装指南	可遵循的简要步骤，用以启动并运行您的产品	产品包装盒或附件包装盒中附有印刷版，或从产品页面下载 PDF 版
2	支持页面	包括对最常见问题的交互式疑难解答的主题	<a href="http://www.lacie.com/support/">www.lacie.com/support/</a> ，选择您的产品，再单击“疑难解答”选项卡
3	用户手册	包含常见的疑难解答主题	参见下文疑难解答主题
4	客户支持	在 <a href="http://lacie.com">lacie.com</a> 上创建一个帐户，注册您的产品，然后填写技术支持请求	在此处创建帐户： <a href="http://www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&amp;rtm=mystuff">www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&amp;rtm=mystuff</a>

注意：LaCie 致力于提供高品质产品，丰富我们客户的生活。为帮助 LaCie 提供最佳的客户支持服务，我们建议您在以下地址创建帐户并注册您的产品：[www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtm=mystuff](http://www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtm=mystuff)。您可以向我们提供重要的反馈，也可接收有关您的 LaCie 设备的最新信息。



## 疑难解答主题

注：[www.lacie.com/support/](http://www.lacie.com/support/) 上提供了有关产品的交互式疑难解答，可轻松解决您遇到的问题。选择您的产品，然后单击“疑难解答”选项卡即可。

### 问题：我在计算机上看不到 Little Big Disk Thunderbolt 2。

问：是不是有第一代 Thunderbolt 技术和/或 Thunderbolt 2 设备连接到同一个端口？

答：断开其他 Thunderbolt 设备的连接，看 Little Big Disk Thunderbolt 2 卷是否显示在桌面上。

---

问：Little Big Disk Thunderbolt 2 的卷标有没有显示在桌面上？

答：存储器的驱动器图标应该会显示在桌面上。请确保在“查找器”首选项里选择了在桌面上显示外接硬盘：**Finder > Preferences > General**（查找器 > 首选项 > 常规）。

---

问：设备是否连接到了支持 Thunderbolt 2 技术或第一代 Thunderbolt 技术的计算机？

答：Thunderbolt 2 技术和第一代 Thunderbolt 技术的接口类型是 Mini DisplayPort。虽然旧款的 Macintosh 计算机带有 Mini DisplayPort，但这些端口只用于连接显示器。带有 Mini DisplayPort 的旧式 Mac 计算机并不支持具备 Thunderbolt 2 技术的设备，如 Little Big Disk Thunderbolt 2。

---

问：是否遵照了正确的安装步骤来执行操作？

答：查看安装步骤（[进行连接](#)）。请确保 Thunderbolt 线缆的两头均已稳固地连接到端口上，且存储器是通过随附的电源线连接电源。

---

问：我使用了显示器上使用的旧 Mini DisplayPort 线缆来将存储器连接到新的 Mac 计算机上。为什么在桌面上看不到驱动器卷？

答：Thunderbolt 2 存储设备需要使用专为 Thunderbolt 2 技术设计的线缆。请使用设备随附的线缆。

---

问：我使用了支持 Thunderbolt 技术的线缆连接新的 Mac 计算机，但 Little Big Disk Thunderbolt 2 出现了以下情况：(a.) 不能开机和/或 (b.) 获取的电源不足。

答：必须使用随附的电源线获取电源。请参见[进行连接](#)一节。

---

问：支持 Thunderbolt 技术的线缆的两端是否连接牢固？

答：\* 请只使用支持 Thunderbolt 2 技术的线缆。\* 检查 Thunderbolt 线缆两端的连接，确保其完全插入各自的端口中。\* 断开 Thunderbolt 线缆，等待 10 秒钟后重新连接。\* 如果仍然无法识别驱动器，请重新启动计算机并重试。

## 问题：我收到了文件传输错误消息，且 Time Machine 无法正常运行。

问：将文件复制到存储器时，是否收到“Error -50”（错误-50）消息？

答：将文件或文件夹从计算机复制到 FAT 32 卷时，无法复制其中的某些字符。这些字符包括但不限于：

? < > / \ :。LaCie 不建议在具备 Thunderbolt 2 技术的存储器上使用 FAT 32 文件系统，因为其不能提供最佳的性能。考虑将驱动器格式化为 HFS+ Journaled (Mac) 格式，且选择 Striped RAID Set 或 Mirrored RAID Set 模式。请参见[格式化](#)一节。此外，Time Machine 只支持格式化为 HFS+ 或 HFS+Journaled 的磁盘。重新格式化驱动器以支持 Time Machine。

---

问：是否收到提示您驱动器在系统退出睡眠模式时已断开连接的错误消息？

答：请忽略此消息。驱动器会重新加载到桌面上。

## 问题：磁盘空间似乎不正确。

问：我刚才把很多文件放到垃圾桶。但怎么没有看到更多的可用空间？

答：文件被删除前，磁盘空间不会有变化。要永久性删除文件：\* 单击 Dock 上的垃圾桶图标。\* 查找器窗口随即打开。单击右上角的清空。

**问题：**Little Big Disk Thunderbolt 2 的传输速度没有预期快。其速度与具备第一代 Thunderbolt 技术的存储设备的速度一样。

**问：**您的计算机是否支持 Thunderbolt 2？

**答：**Little Big Disk Thunderbolt 2 必须连接到支持 Thunderbolt 2 技术的计算机才可以实现 Thunderbolt 2 技术的传输速率。

---

**问：**您是不是把 Little Big Disk Thunderbolt 2 与具备第一代 Thunderbolt 技术的设备菊环式连接在一起？

**答：**具备 Thunderbolt 2 技术的设备可与具备第一代 Thunderbolt 技术的设备菊环式连接在一起。然而，Little Big Disk Thunderbolt 2 直接连接计算机，而其他设备连接在它后面时才可以达到 Thunderbolt 2 的传输速率。若您的计算机支持 Thunderbolt 2 技术，请确保 Little Big Disk Thunderbolt 2 是菊环链中第一台连接计算机的设备。

---

**问：**您是不是把 Little Big Disk Thunderbolt 2 连接在显示器后面？

**答：**具备 Thunderbolt 2 技术的设备可与显示器连接在同一个菊环链中。然而，Little Big Disk Thunderbolt 2 直接连接计算机，而其他设备连接在它后面时才可以达到 Thunderbolt 2 的传输速率。若您的计算机支持 Thunderbolt 2 技术，请确保 Little Big Disk Thunderbolt 2 是菊环链中第一台连接计算机的设备。

---

## 注意事项

**警告：** 务必仅使用产品随附的电源，它是屏蔽型电源线并符合 FCC 辐射限制，同时也可避免对附近的无线电和电视接收产生干扰。

**警告：** 未经制造商授权不得对设备进行改装，否则用户将丧失操作本设备的资格。

**重要信息：** 因使用 LaCie 驱动器而造成的任何数据丢失、数据损坏或数据销毁均完全由用户自己负责；在任何情况下，LaCie 都不负责恢复或还原损坏的数据。为防止数据丢失，LaCie 强烈建议您保存两份数据；例如，一份保存到外部硬盘上，另一份保存在内部硬盘、其他外部硬盘或其他形式的可移动存储介质上。如果您想了解有关备份的更多信息，请访问我们的网站。

**重要信息：** 1TB（太字节）= 1000GB。1GB = 1000MB。1MB = 1,000,000 字节。总的可访问容量因操作环境而异（通常每 TB 不少于 90%）。

## 健康和安全注意事项

- 只有获得授权的合格人员才能对本设备进行维修。
- 安装设备时，请认真阅读本《用户手册》并按照正确的程序执行操作。
- 切勿打开磁盘驱动器或尝试拆卸或修改。切勿将任何金属物体插入驱动器，以免发生电击、火灾、短路或危险性放射。LaCie 硬盘驱动器随附的磁盘驱动器不包含用户可以自行修理的部件。如果设备出现故障，请交由合格的 LaCie 技术支持代表进行检查。
- 切勿将设备暴露在雨中，切勿在接近水或潮湿的环境中使用。切勿在 LaCie 硬盘驱动器上放置装有液体的物品，避免液体洒入开口处。否则会增加电击、短路、火灾或人身伤害的危险。

## 常规使用注意事项

- 电源要求为: 12V (DC) 4A（依据 II 类过电压的瞬间过电压定义，电源电压波动不得超过额定电压的  $\pm 10\%$ ）。
- 切勿将 LaCie 硬盘驱动器暴露于温度超出 5 °C 至 35° C（41 °F 至 95° F）范围的环境中；或暴露于工作湿度超出 10-80% 范围的非冷凝环境中，或暴露于非工作湿度超出 5-90% 范围的非冷凝环境中。否则可能导致 LaCie 硬盘驱动器损坏或其外壳变形。切勿将 LaCie 硬盘驱动器放置在靠近热源的地方，避免阳光直射（即使是通过窗户照射）。相反，将设备放在太冷的环境下同样会损坏 LaCie 硬盘驱动器。
- 最高 2000 米海拔处的额定冷量。
- 如果您的驱动器附有电源线，存在雷击危险或长时间不用时，请务必将它从电源插座上拔下。否则会增加电击、短路或火灾的危险。
- 只能使用设备随附的电源（如果有）。
- 切勿在其他电器设备（如电视机、收音机或喇叭）附近使用 LaCie 硬盘驱动器。否则可能会造成干扰，对其他产品

的运行产生不利影响。

- 切勿将 LaCie 硬盘驱动器放置在电磁干扰源（如电脑显示器、电视机或音箱）附近。电磁干扰会影响 LaCie 硬盘驱动器的运行和稳定性。
- 切勿对 LaCie 硬盘驱动器过度施力。如果发现故障，请查阅本手册的疑难解答章节。
- 在使用或存放时，请不要将 LaCie 硬盘驱动器过度暴露在灰尘下。灰尘会堆积在设备内部，从而增加设备故障或损坏的风险。
- 不要使用苯、涂料稀释剂、清洁剂或其他化学产品来清洁 LaCie 硬盘驱动器外部。这些产品会使外壳变形和褪色。相反，请使用干燥的软布来擦拭设备。

## 保修信息

标准保修期限视具体产品而有所不同。要确定产品的保修状态和产品所包含的标准保修，在 [www.lacie.com/cn/support](http://www.lacie.com/cn/support) 输入产品的序列号。如果产品下方没有列出任何保修，则表示保修已经过期。

## 保修升级

如果希望扩展保修范围，您可以购买 Silver、Gold 或 Platinum Care 或 Advanced Exchange。有关详细信息，请参阅 [www.lacie.com/cn/warranties](http://www.lacie.com/cn/warranties)。

## 法律信息

所有产品包括标准 LaCie 有限保修。请参阅以下条款和条件。

### LaCie 有限保修政策

LaCie (“LaCie”) 在设备正常使用并且按需得到妥善保养的前提下，视设备型号的不同，为设备在材料和工艺方面的缺陷向原始购买者提供为期一 (1) 年、两 (2) 年、三 (3) 年，或五 (5) 年的保修服务，保修期自 LaCie 的原始发货日期算起。若您发现符合上述保修范围的产品缺陷，您唯一、专有的补救是由 LaCie 全权斟酌决定 (i) 为您免费维修或更换产品；或者，若没有可用的已修理部件或替代产品，(ii) 按产品目前的市场价格退还您全部货款。您承认并同意，依 LaCie 自行选择，更换的产品可以是一件新产品或改制的产品。为了获得上述补救，您必须在保修期内返还产品，并且每件返修产品应随附以下材料和信息：(i) 一份用来验证您保修资格的原始购货发票复印件；(ii) 一个返修材料许可号；(iii) 您的姓名、地址和电话号码；(iv) 一份用来验证原始零售购买日期的含有相应的 LaCie 序号的销售单据复印件；以及 (v) 产品问题的描述。用户承担每件返修产品的所有运费。返修产品需寄送至产品原始零售购买点所在国家的任何 LaCie 公司。本保修政策仅适用于硬件产品；LaCie 依据单独的书面协议提供软件、媒体和手册的授权和保修服务。本保修政策不适用于：已经误用的产品或因意外、滥用、不当使用或误用所导致的损坏产品；或任何在未经 LaCie 许可的情况下被修改的产品或零件；或任何 LaCie 序号已被除去或损毁者。若用户已购买此设备的 LaCie Advance Care Option (ACO)，则 ACO 的有效期为三 (3) 年，有效期自激活时算起。

除上述有限保修政策，所有产品均“按原样”出售，并且 LaCie 明确否认任何明示、隐含或法定的保证，包括隐含的适销性保证、隐含的无侵害保证和隐含的为特定目的而设的适合性保证。若无进一步的限制，上述通则不保证 (1) 产品的性能或使用产品所获得的效果，(2) 产品满足用户的使用目的，(3) 产品手册无错误，或 (4) 使用产品时无数据丢失。用户承担所有产品使用效果和性能的风险。上述保修与补救政策是唯一有效的，且替代了其他所有口头或书面、明示或隐含的保证与补救。

## 除外责任和限制

本有限保修条款只适用于由或为 LaCie 生产的并且可通过其上标贴的“LaCie”商标、商标名或徽标识别的硬件产品。本有限保修条款不适用于任何非 LaCie 硬件产品或任何软件，即便该产品或软件与 LaCie 硬件包装在一起或一同销售。除了 LaCie，其他制造商、提供商或出版商可能对最终用户买方提供他们自己的保修条款，但 LaCie 目前只在法律许可范围内为用户提供“原样”的产品。LaCie 销售的带有或不带有 LaCie 品牌名称的软件（包括，但不限于系统软件）不在本保修条款适用范围内。请参阅软件所附的授权协议，了解您使用本软件的权利。

LaCie 不承担本产品能够无间断运行或无出错。对于不遵循下述产品使用指导而造成的损失，LaCie 不承担任何责任。本保修条款不适用于：(a) 消耗性零部件，除非因为材料或工艺缺陷而造成的损失；(b) 外观损失，包括但不限于，刮擦、压痕和端口上的塑料破裂；(c) 使用非 LaCie 产品造成的损失；(d) 意外、滥用、误用、水灾、火灾、地震或其他外部原因造成的损失；(e) 在 LaCie 所描述的许可或拟定使用范围之外操作本产品造成的损失；(f) 由任何非 LaCie 代表或非 LaCie 授权服务提供商执行的服务（包括升级或扩展）造成的损失；(g) 未经 LaCie 书面许可的其功能经过修改或改变的产品或零部件；或 (h) 任何 LaCie 序列号已被删除或污损的产品。

任何 LaCie 经销商、代理商或雇员均无权对本保修条款作任何修改、扩展或增添。

用户自行负责因使用 LaCie 驱动器而造成的任何数据损坏或丢失的后果，任何情况下，LaCie 均不承担恢复或还原损坏的数据的义务。为防止数据丢失，LaCie 强烈建议您保存两份数据；例如，一份保存到外部硬盘上，另一份保存在内置硬盘、其他外部硬盘或其他形式的可移动存储媒体上。LaCie 有各种完备的 CD 和 DVD 驱动器供您选择。如果您想了解有关备份的更多信息，请访问我们的网站。

LaCie 不对任何因违反本保修条款，或在任何法律原理下所产生的特别、附带或间接的损失负任何责任，即使其已被告知发生此类损失的可能性。这些损失包括失去的利润、停工时间、商誉、设备与财产的损坏或更换，以及恢复、重新编写或再制作任何储存在 LaCie 产品上或配合 LaCie 产品使用的程序或数据所支出的任何费用。

一些国家不允许排除或限制附带或间接损失的暗示保修或责任，因此上述限制或排除条款可能对您不适用。本保修条款赋予您特定的法律权利，而且，因国家而异，您可能还享有其他权利。

您打开产品包装、使用产品，或您寄回产品包装内随附的注册卡即表明您已阅读并同意遵守本协议所定的条款。亦表明您还同意，这些条款是我们之间唯一的完整协议，并替代了任何口头或书面的提议或事先协定，以及我们之间任何与本协议主题相关的其他交流意见。

请仔细阅读您的 LaCie 新产品的用户指南中所有的保修条款和注意事项。

对于在美国购买的产品，您可以按以下方式联系 LaCie，地址：22985 NW 长荣百汇 (7555 Tech Center Drive)，希尔波洛 (Tigard)，俄勒冈州 (Oregon) 97223 USA；电子邮件：sales@lacie.com；网址：[www.lacie.com](http://www.lacie.com)。客服电话：+1-503-844-4503。

## 服务 DOA

在极少数情况下，新购买的 LaCie 产品可能无法正常运行。我们正在努力避免这类问题，但遗憾的是，这种情况偶有发生。若您新购买的 LaCie 产品在购买之后 15 个日历日内出现问题，我们请您将产品寄送至您最初购买该产品的所在地。您将需要提供一份购买证明。

## Advance Care Option

所有 3 年保修产品均可以享受 LaCie Advance Care Option 的优惠服务。您可以在购买 LaCie 产品 30 天内在网上单独购买此可选服务，购买时系统会要求您提供购买证明。Advance Care Option 不会延长原来的保修期。

在此保修服务下，您无需先返还该产品，LaCie 会先寄出一件替代产品，让您尽快恢复中断的工作。LaCie 将根据甄视过程，更换产品部件或整个产品。您可能会收到非零售包装的修复产品。所有运费由 LaCie 承担。

您必须首先在 LaCie 网站上提交该产品的序列号。为确保获得 Advance Care Option 服务，您还须同时提交您的信用卡卡号。如果在替代产品发货后 21 个日历日内，您未返还该产品，LaCie 将按同等新产品的价格从您的信用卡中扣除货款。

LaCie 仅向设有当地办事处的国家提供此项可选保修服务。

## 客户警示

在您将驱动器寄送给 LaCie 维修之前，请务必备份您的数据。在任何情况下，LaCie 不担保返修驱动器的数据的完整性。我们没有制定任何数据恢复的条款，我们对寄回 LaCie 的返修驱动器或媒体的任何数据丢失不负任何责任。

所有寄回 LaCie 的返修产品必须牢固地封装在它们的原包装盒内，同时所有返修产品均需预付邮资，除非该产品已注册了 Advance Care Option 服务。



# 法律信息

## 版权

版权所有 © 2015 LaCie。保留所有权利。未经 LaCie 事先书面许可，不得以任何形式或方式（包括电子、机械、影印、录制或其他手段）复制、传播本出版物的任何部分，或将其存储于检索系统。

## 变更

本文档中的材料仅供参考，如有变更，恕不另行通知。虽然 LaCie 已于本文档的准备过程中做出合理的努力来确保文档的准确性，但是 LaCie 不承担由于本文档中的错误或疏漏，或由于使用本文档包含的信息而引起的相关责任。LaCie 保留完全更改或修改产品设计或产品手册的权利，且不承担向任何人通知此类修改和更改的义务。

## FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT (联邦通讯委员会干扰声明)

本设备已依照 FCC 规则的第 15 部分进行了测试，经测试符合 B 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的防护，防止在住宅区安装设备时产生有害干扰。本设备会产生、使用并能够辐射射频能量，如果未遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，我们不保证在特定的安装过程中不会发生干扰。如果通过打开、关闭设备可以判定本设备确实对无线电或电视接收造成了有害干扰，建议用户尝试采用以下方法之一排除干扰：

1. 调整接收天线的方向或位置。
2. 增加设备和接收器之间的距离。
3. 将设备和接收器分别连接到不同线路的插座上。
4. 咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员以获取帮助。

FCC 警告：未经符合性负责方明确许可，擅自更换或修改本设备可能会导致用户失去使用设备的资格。

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。设备运行必须符合以下两个条件：(1) 本设备不会产生有害干扰，并且 (2) 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能造成意外操作的干扰。

**重要信息：FCC 辐射暴露声明：**本设备符合针对未受控制的环境所设置的 FCC 辐射暴露限制。辐射体与您的身体之间最少应保持 20 cm 的距离才可安装和使用本设备。

切勿将本发射机与任何其他天线或发射机放置在一起或与其一同操作。

部分特定频道和/或可操作频带能否使用取决于各个国家/地区的具体情况，设备出厂时便已对固件进行编程以符合指定用途。最终用户无法进行固件设置。

## WEEE



产品或其包装上的此标志表示不得将本产品与其它生活垃圾一同处理。而应当将其交由指定回收废弃电子电气设备的收集站处理。废弃设备的单独收集和回收利用，有助于保护自然资源，并可确保以有利于人类健康和环境的方式回收利用废弃设备。如需有关废弃设备回收站的更多信息，请联系当地的市政部门、生活垃圾处理服务部门或购买本产品的商店。

## 制造商 CE 认证声明



LaCie 公司郑重声明，本产品符合以下欧洲标准：电磁兼容性指令 (2004/108/EC)、低电压指令：2006/95/EC

## 商标

Apple、Mac 和 Macintosh 是 Apple Inc. 的注册商标。Microsoft、Windows 98、Windows 2000、Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7 是 Microsoft Corporation 的注册商标。本手册提及的其他商标均为其各自所有者的财产。

## 加拿大合规声明

本产品属于 B 类数字设备，满足 Canadian Interference-Causing Equipment Regulations (加拿大有干扰设备管理规范) 中的所有要求。

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## 日本合规声明

根据日本电磁干扰控制委员会 (VCCI) 标准，本产品属于 B 类产品。如果在室内环境中无线电或电视接收器附近使用，可能会造成无线电干扰。请根据说明手册安装和使用设备。本声明不适用于 LaCie CloudBox。

---

<sup>1)</sup> 1. Thunderbolt 和 Thunderbolt 徽标是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标。

<sup>2)</sup> 2. 若遇到必须格式化存储器的情况，可到以下地址下载文档和软件 [LaCie's Support page](#).