

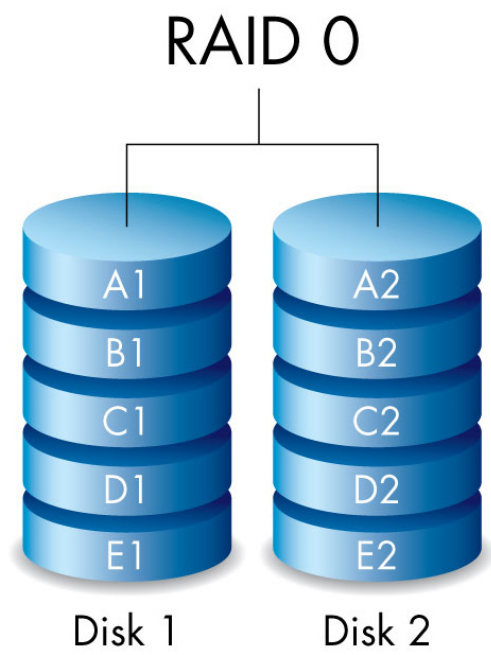
管理 RAID

关于 RAID 模式

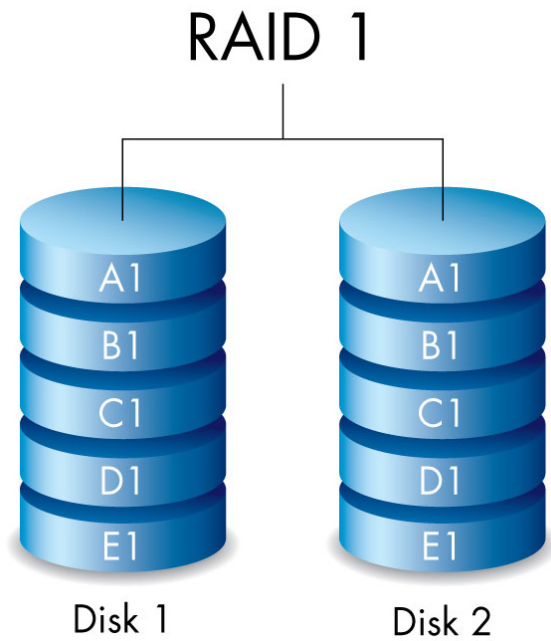
查看下表可了解不同 RAID 模式的概述：

RAID 模式	容量	保护	速度	出厂默认设置
RAID 0	100%	无	优秀	是
RAID 1	50%	优秀	良好	无

RAID 0：RAID 0 为最快的 RAID 模式。在 RAID 0 阵列中，所有硬盘驱动器的可用容量合在一起，成为计算机上的一个逻辑卷。它可提供最佳性能，但在硬盘驱动器发生故障时将无法提供数据保护。



RAID 1：RAID 1 提供数据保护，因为所有数据都同时写入每个硬盘驱动器。如果单个硬盘驱动器发生故障，数据仍然可从其他硬盘驱动器获得。由于它要花时间将数据写入两次，因此与 RAID 0 相比性能有所降低。在更注重安全性而非速度的情况下，RAID 1 是理想选择。然而，RAID 1 也会将可用驱动器空间减少 50%，因为需要将每个数据位写入到每个硬盘驱动器上。



检查 RAID 等级

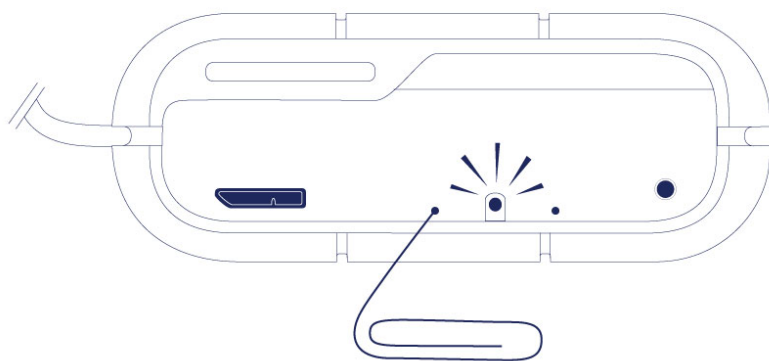
您可以在 LaCie Desktop Manager 中（请参阅[LaCie Desktop Manager](#)）或使用 RAID 选择按钮检查 RAID 等级。

要使用 RAID 选择按钮检查 RAID 等级，请执行以下操作：

- 确认 Rugged RAID 已连接到计算机并开机。
- 找一个尖头物体，如回形针末端。

按照以下步骤操作：

1. 用回形针的尖端按压 RAID 选择按钮。RAID 选择按钮位于一个小凹槽中。



2. RAID LED 指示灯：

- 如果设备设置为 RAID 0，此指示灯将稳定亮起。
- 如果设备设置为 RAID 1，则指示灯会闪烁。

RAID LED 指示灯提供当前等级约 5 秒钟。

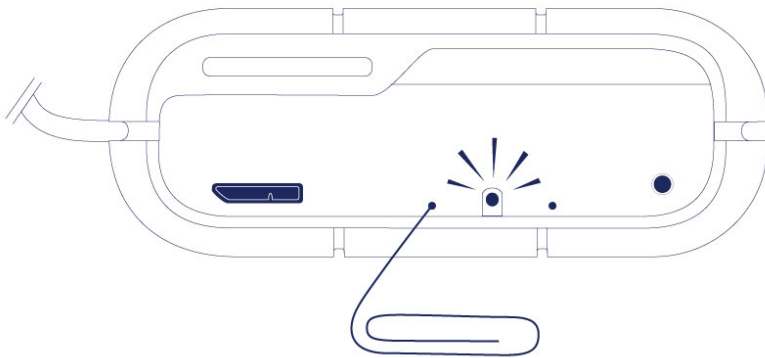
修改 RAID 等级

重要信息：更改 RAID 等级将删除存储在 LaCie Rugged RAID 上的数据。在调整 RAID 之前备份您的所有数据。

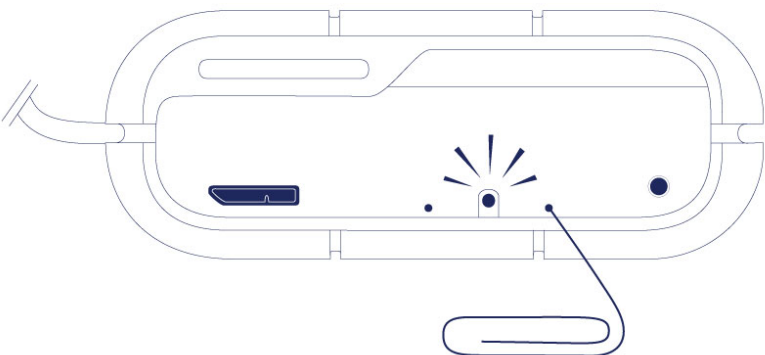
在进行以下步骤前，请考虑以下事项：

- 确认 Rugged RAID 已连接到计算机并开机。
- RAID 选择和 RAID 确认按钮位于小凹槽内。要按压这些按钮，您可以用类似回形针末端的尖头物体。
- 了解您要使用的 RAID 等级。
- 步骤 4 有时间限制。

1. 从计算机上卸下 LaCie Rugged RAID 卷（请参阅[卸载硬盘驱动器](#)）。
2. 用回形针的尖端按压 RAID 选择按钮两次。确保在第一次按压后立即进行第二次按压。



3. RAID LED 指示灯：
 - 如果将设备更改为 RAID 0，此指示灯将稳定亮起。
 - 如果将设备更改为 RAID 1，此指示灯将闪烁。
4. 用回形针的尖端按压 RAID 确认按钮。RAID 确认按钮必须在第二次按压 RAID 选择按钮后的五秒内进行按压。Rugged RAID 会在按压 RAID 确认按钮后重新启动。



5. 在 Rugged RAID 重新启动后，您的计算机会提示您初始化新卷。您必须初始化并格式化硬盘驱动器以配合计算机使用（请参阅[格式化和分区（可选）](#)）。

重要信息：如果 RAID 模式尚未更改，您可以重试这些步骤。执行以下步骤时，确保在 LED 指示灯指示您首选的

RAID 模式后立即按压 RAID 确认按钮。