

菊环式连接 (THUNDERBOLT 2)

机柜的两个 Thunderbolt 2 技术端口可用于：

- 直接连接到兼容 Thunderbolt 2 技术或第一代 Thunderbolt 技术的计算机
- 以菊环式连接兼容 Thunderbolt 2 技术或第一代 Thunderbolt 技术的设备和显示器

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

Thunderbolt 2 技术是第一代 Thunderbolt 技术的更新。虽然 Thunderbolt 技术一直在提供高达 10Gb/s 的惊人双向传输速度，而 Thunderbolt 2 技术将其性能进一步提高，其双向传输速度可能达到 20Gb/s。Thunderbolt 2 技术还可让您在使用视频和数据时具有更大的灵活性，为处理更大负载的串流分配更大的吞吐量。您必须有一台支持 Thunderbolt 2 技术的计算机才能充分利用此性能提升和带宽的智能共享。

与第一代 Thunderbolt 技术相似，单个 Thunderbolt 2 技术菊环最多可以有七个设备，包括计算机。例如，可以在与显示器同一条线上以菊环式连接五个 LaCie d2 Thunderbolt 2 机柜。如果您的计算机支持 Thunderbolt 2 技术，则所有设备的双向传输速率有可能高达 20Gb/s。

您还可以将 LaCie d2 添加到包含第一代 Thunderbolt 技术设备的菊环上。例如，您的计算机支持 Thunderbolt 2 技术，并且您将 LaCie d2 添加到一个菊环上，该菊环包含三个使用第一代 Thunderbolt 技术的存储设备和具有 MiniDisplay 端口的显示器。在此情况下，确保 LaCie d2 是连接到此计算机的第一个机柜。如果某个 Thunderbolt 2 设备菊环式连接在第一代 Thunderbolt 设备和/或显示器之后，则将无法发挥 Thunderbolt 2 技术提供的更高性能。

如何进行菊环式连接

将 Thunderbolt 电缆连接到 LaCie d2 背面的其中一个 Thunderbolt 2 端口以及计算机。其他端口用于菊环式连接兼容的第一代 Thunderbolt 和 Thunderbolt 2 外部设备，如硬盘驱动器和显示器。如果您有另一个 Thunderbolt 2 存储设备，确保在添加第一代 Thunderbolt 技术设备和/或显示器之前将其连接到 LaCie d2。

重要电缆信息： 将您的 机柜连接到计算机或兼容设备时，请使用专为支持 Thunderbolt 技术而制造的电缆。Thunderbolt 技术电缆兼容 Thunderbolt 2 技术设备和第一代 Thunderbolt 技术设备。

重要信息： 要达到 Thunderbolt 2 技术提供的高达 20Gb/s 的双向传输速率，必须将 LaCie d2 连接到支持 Thunderbolt 2 技术的计算机。将 LaCie d2 连接到支持第一代 Thunderbolt 技术的计算机时，双向传输速率最高为 10Gb/s。

菊环式连接：省电模式

您可以在 LaCie d2 处于省电模式时菊环式连接 Thunderbolt 2 技术和第一代 Thunderbolt 技术设备。尽管硬盘驱动器在 LaCie d2 进入省电模式时停止运转，但 Thunderbolt 2 信号仍保持不变。因此，菊环式连接的设备可以继续进行操作而不会中断。

如 [LED 电源按钮](#) 中所述，您可以将 Mac 操作系统设置为使 LaCie d2 自动进入省电模式。但是，如果已将 Thunderbolt 2 设备菊环式连接到 LaCie d2，则省电设置可能不起作用。例如，硬盘驱动器或显示器通过电源插座接收电源。按照以下说明手动使 LaCie d2 进入省电模式：

1. 确保 LaCie d2 的卷未被访问。
2. 退出卷（请参阅 [卸载硬盘驱动器](#)）。
3. 短按 LED 按钮。短按时间不超过 1 秒钟。

要唤醒 LaCie d2，请再次短按。