

实验 - 连接内部电缆

简介

在本实验中，我们将在计算机中连接内部电源线和数据线。

建议使用的设备

- 已安装了电源、主板、驱动器和适配卡的计算机
- 硬盘驱动器数据线
- 光驱数据线
- 防静电腕带和防静电垫
- 工具箱
- 主把手册

第 1 步：连接主板电源接头。

- a. 将主板电源接头与主板上的插槽对齐。
- b. 轻轻按下接头，直到固定夹卡入到位。

第 2 步：连接辅助电源接头。

- a. 将辅助电源接头与主板上的辅助电源插槽对齐。
- b. 轻轻按下接头，直到固定夹卡入到位。

注意：只有您的计算机有辅助电源接头时，才需要进行此步骤。

第 3 步：连接内部磁盘驱动器电源接头。

将电源接头插入硬盘驱动器和光驱。

第 4 步：连接显卡电源线。

将 PCIe 电源接头插入显卡。

注意：只有您的显卡具有 PCIe 电源接头时，才需要进行此步骤。

第 5 步：连接风扇电源接头。

将风扇电源接头连接到主板上适当的风扇接口。

注意：只有您的计算机有风扇电源接头时，才需要进行此步骤。

第 6 步：连接硬盘数据线。

- a. 将硬盘驱动器数据线对齐并插入主板接头。
- b. 将硬盘驱动器数据线的另一端对齐并插入硬盘驱动器接头。

注意：SATA 有防插反装置，可确保接头的方向正确。

第 7 步：连接光驱数据线。

- a. 将光驱数据线对齐并插入主板接头。
- b. 将光驱数据线的另一端对齐并插入光驱接头。

第 8 步：检验连接。

本次实验到此结束。请让教师检查您的操作。