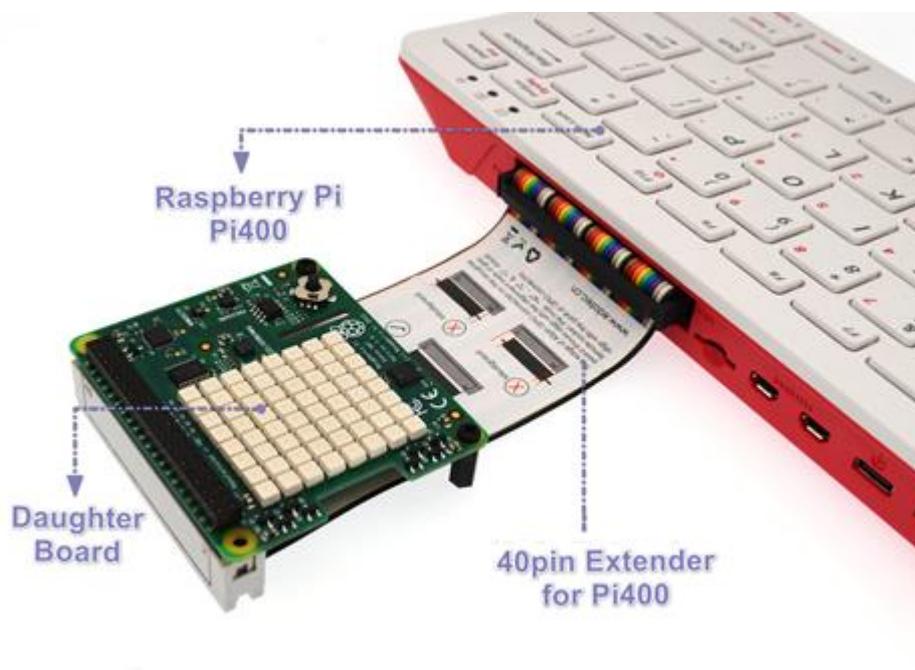


40pin GPIO 扩展器是专为 Raspberry Pi 400 设计的 40pin 排线，它的长度为 100mm。它用于将 40pin 的 GPIO 信号从 Pi 400 引到 40pin 母连接器上，用户很容易将其拓展模块连接到 Pi400 上。

一端防反插的 40 针黑色公连接器用于连接 Pi 400 背面的 40 针母连接器，另一端的 40 针灰色母连接器通过激光机标记为 1,2 和 40，这些标记用于提醒用户以正确的方向和位置插入拓展模块。错误的方向和未对准强行插入，会损坏 Pi 400 和拓展模块。

排线为灰色和彩虹色可选，排线上使用的所有材料均符合 RoHS 要求。

安装指南



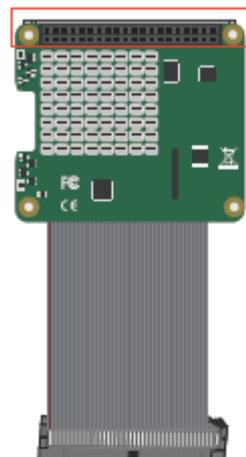
- A. 将 40 针黑色公连接器插入 Pi 400 背面的 40 针母连接器上。如果无法将黑色连接器插入 Pi 400，则可能由于方向错误，请反转黑色连接器，然后重新插入。
- B. 确保拓展模块上的针号 1,2,40 与灰色母连接器上的标记“ 1,2,40”对齐，然后插入拓展模块到灰色连接器上。

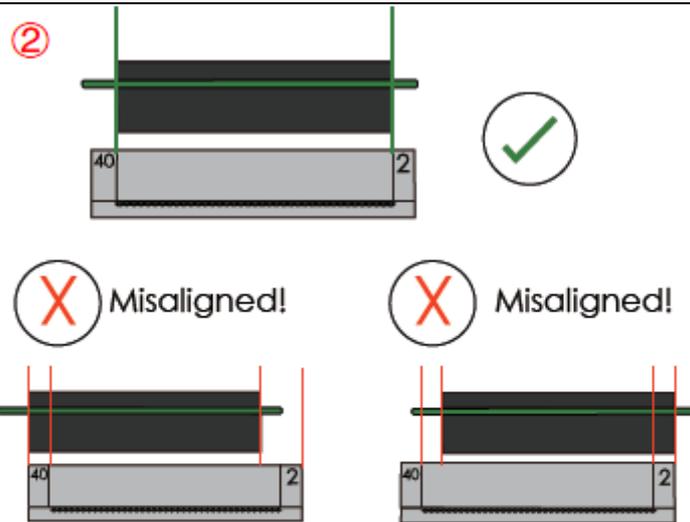


C. 在接通 Pi400 的电源之前，请根据下表仔细检查拓展模块的方向以及针脚 1,2 和 40 的位置。

①

40pin connector of daughter board should be on the top position, wrong orientation may damage both Pi400 & daughter boards.





The edge of 40pin male connector should be aligned with the mark of female connector on the cable.

D. 如果一切正确，请接通 Pi 400 的电源.