



ED-Pi400EXT

EDA TECHNOLOGY CO.,LTD



产品简介

40pin GPIO扩展器适用于Raspberry Pi 400/
Pi 500/Pi 500+和其他需要40pin IO信号与子板连接的
Raspberry Pi电脑。



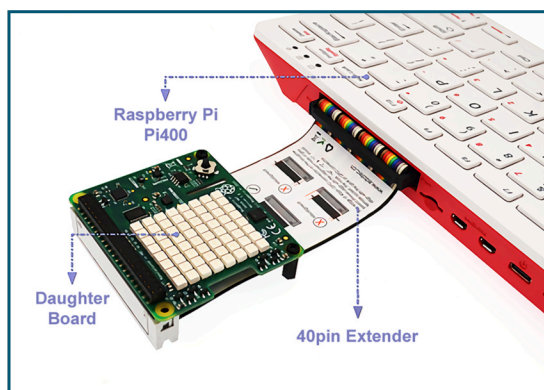
产品说明

40pin GPIO扩展器是专为Raspberry Pi 400/Pi 500/Pi 500+设计的40pin排线，它的长度为100mm。它用于将40pin 的GPIO信号从Pi 400/Pi 500/Pi 500+引到40pin公连接器上，用户很容易将其扩展模块连接到Pi 400/Pi 500/Pi 500+上。

一端防反插的40针黑色母连接器用于连接Pi 400/Pi 500/Pi 500+背面的40针公连接器，另一端的40针灰色公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扩展模块。错误的方向和未对准强行插入，会损坏Pi 400/Pi 500/Pi 500+和扩展模块。

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



注意： Raspberry Pi 400/Pi 500/Pi 500+的安装方法相同，此处仅以Pi 400为例进行说明。

1. 将40针黑色母连接器插入Pi 400背面的40针公连接器上。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。

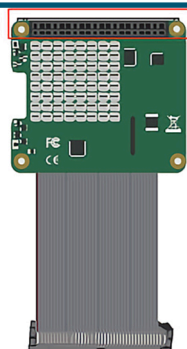


2. 确保扩展模块上的针号1,2,40与灰色公连接器上标记的“1,2,40”对齐，然后插入扩展模块到灰色连接器上。

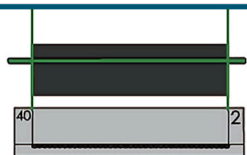
安装指南

Warning!

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

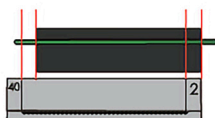
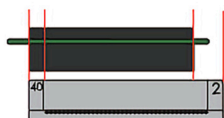


3. 在接通Pi 400的电源之前, 请根据下图仔细检查扩展模块的方向以及针脚1,2和40的位置。



✗ Misaligned!

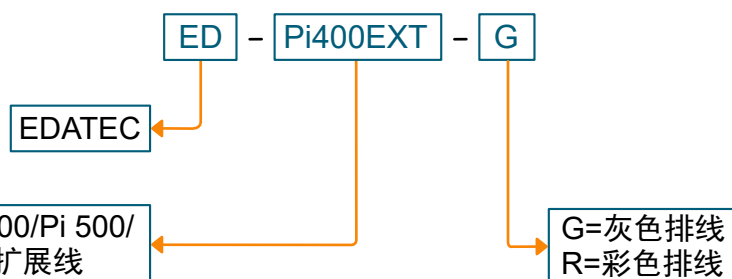
✗ Misaligned!



The edge of 40pin GPIO connector on the daughter board should align with the alignment mark of grey female socket, the mark "40", "2" & "1" should align with the pin# of GPIO connector.

4. 如果一切正确, 请接通Pi 400的电源。

订购编码



示例

型号#: **ED-Pi400EXT-G**

描述: 适用于Raspberry Pi 400/Pi 500/Pi 500+的灰色40pin GPIO扩展线

FAQ:

Q: 如果我已经购买了40pin GPIO保护板, 还需要购买40pin GPIO扩展线吗?

A: 不需要, 40pin GPIO保护板已经包括了40pin GPIO扩展线。

联系方式

如果您有任何技术问题, 请联系:

support@edatec.cn

业务相关的, 如报价, 产品定制, 请联系:

sales@edatec.cn

www.edatec.cn/cn/

+86-18627838895

