

# ED-Pi400EXT

**EDA TECHNOLOGY CO.,LTD** 





#### 产品简介

40pin IO扩展排线支持Raspberry Pi400和其他需要40pin IO信号与子板连接的Raspberry Pi电脑。



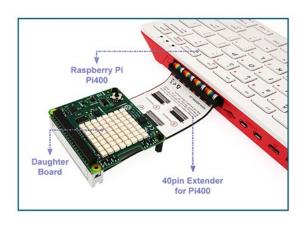
### 产品说明

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



1.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。



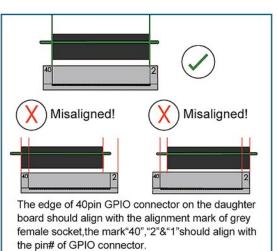
2.确保拓展模块上的针号1,2,40与灰色母连接器上的标记"1,2,40"对齐,然后插入拓展模块到灰色连接器上。



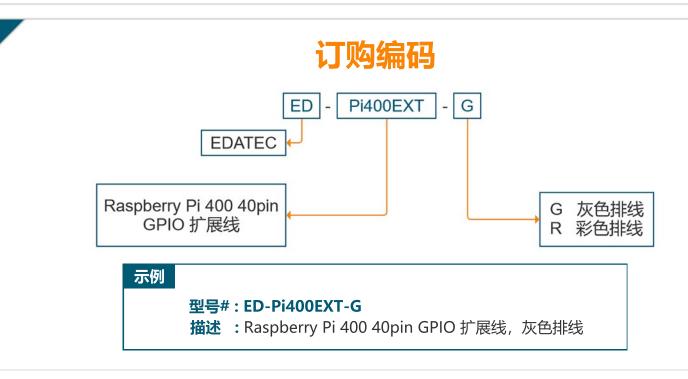
#### 安装指南



3.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。



4.如果一切正确, 请接通Pi 400的电源。





#### **FAQ:**

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

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

### 联系方式

#### 如果您有任何技术问题,请联系:

Support:support@edatec.cn

业务相关的, 如报价, 产品定制, 请联系:

Sales:sales@edatec.cn

Web:www.edatec.cn

