

变速器搭建步骤

第一步：准备所有零件材料



第二步：准备材料，开始搭建变速器单个部分。

所需材料：M4*14mm 半圆头螺丝 4 个，螺母 M4 2 个，连接片 3*6-蓝色 2 个，0，双孔梁 096-蓝色 1 个，圆柱齿轮 16T 1 个，圆柱齿轮 80T 1 个，传动固定盘 1 个，轴套 2 个，光轴 1 根，无头螺丝 5 个。



第三步：搭建如下模型

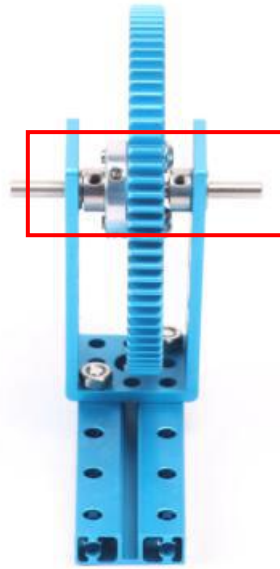


第四步：下面这一步注意要将传动固定盘的突出部分插入圆柱齿轮的中心，再从传动固定盘

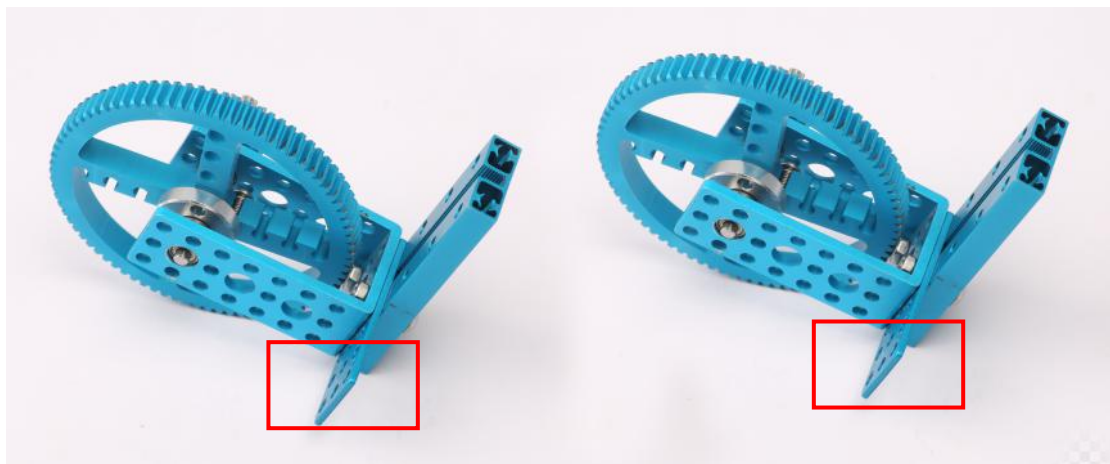
插入的反方向嵌入螺丝（找四个孔中有螺纹的孔）



第五步：将剩余的零件(光轴，轴套，法兰轴承)与上图两个零件进行结合，以下图第二张为例，从左到右依次嵌入法兰轴承，轴套，圆柱齿轮 80T，轴套，法兰轴承。用光轴穿插进去。然后依次在各个圆轴嵌入小螺丝，来固定住整个器件（**注意要固定在轴的 D 型平面上**）



第六步：接着还需要搭建两个跟上图一样的模型（**这两个模型还需要再垫入连接片，细节见下图**）



第七步：准备以下基本零件，从左向右分别为传动固定盘 1 个，半圆头螺丝 2 个，0412-060 单孔梁 1 个，铜柱 1 根（**配套的带头的铜螺柱很短，可以将配套四个铜螺柱拧到一起，就变成一个长的铜螺柱**），仿松螺母 1 个。

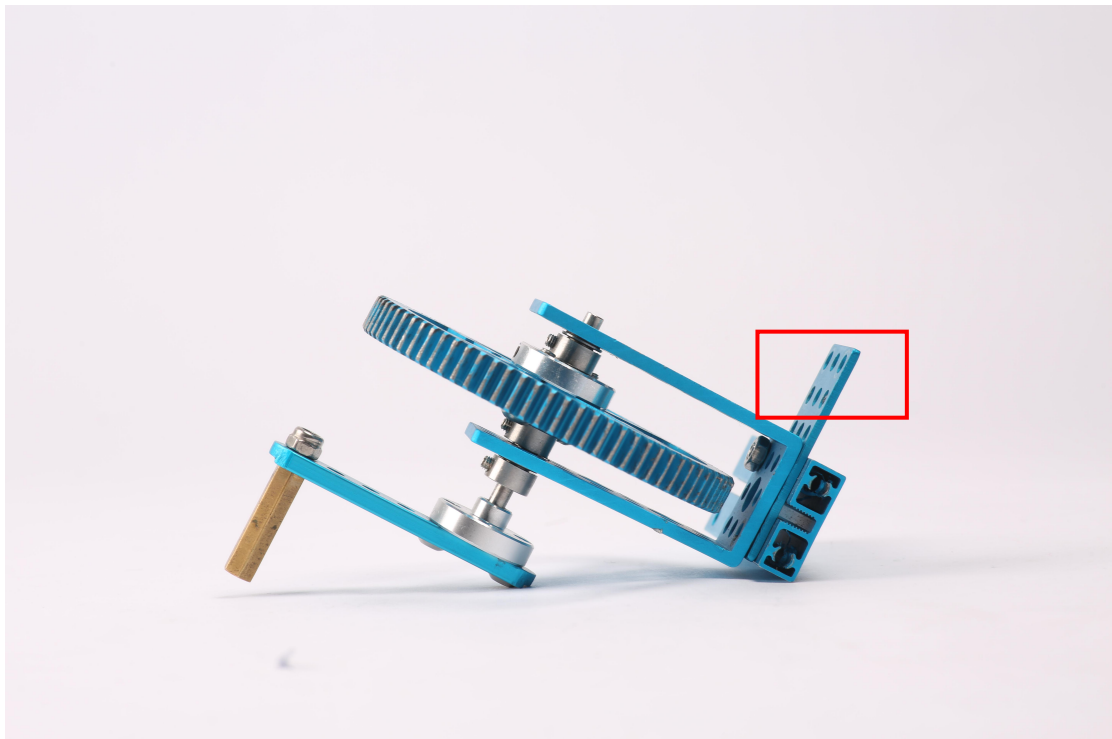


第八步：拼接完成后，如下图

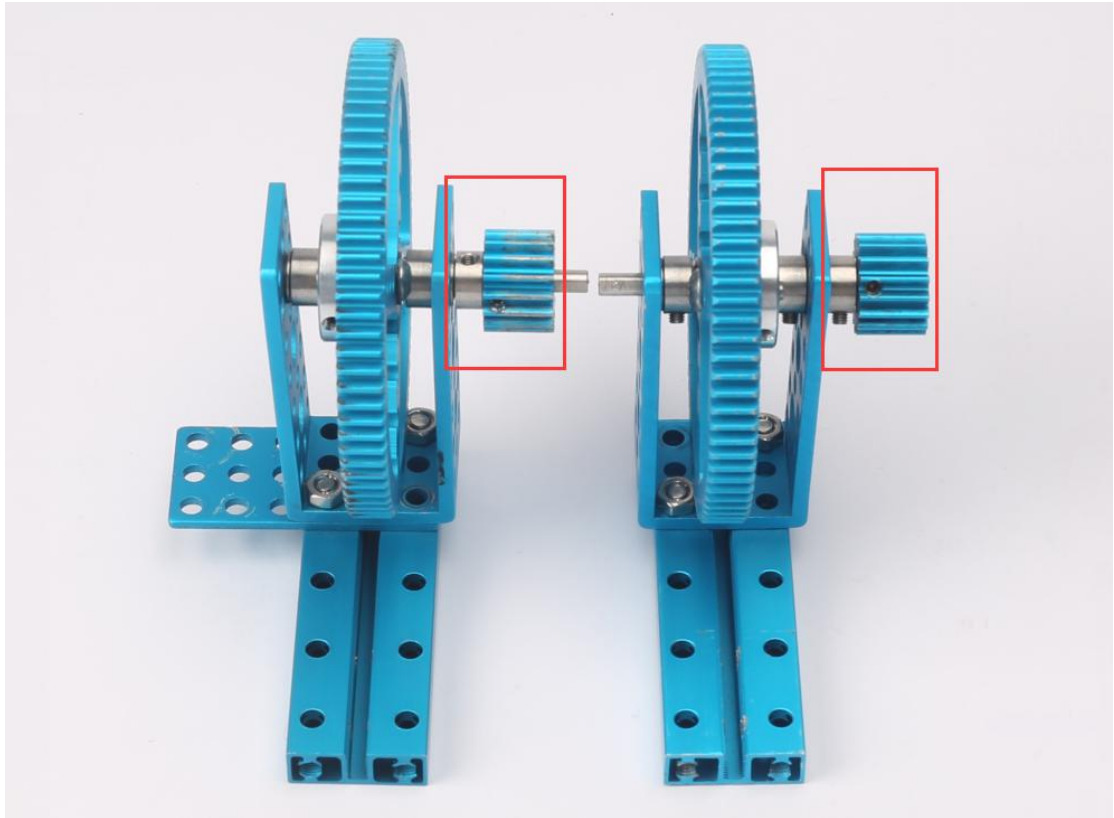




第九步：将上面的摇杆装到之前组装好且带有**连接片**的模型中，见下图



第六步：将剩下的两个模型装上轴套和圆柱齿轮 16T



第十一步：最后将这三个模型组通过 4 个 M4*14 螺丝和 4 个 M4 螺母组装成下图

