

DIY两驱转向遥控车套件



知识小课堂

两驱转向遥控车是一款原创科技小车。组装完成后，通过遥控两个车轮的正反转实现前进、后退等动作，前进为直线行驶，后退非直线行驶会有转弯效果。



注意事项

1. 安装车轮时，车轮与轴垂直于桌面，用硬物轻轻敲击进去。注意安全哦。
2. 安装轴套时，轴套与配件之间保留1-1.5mm的空间，确保轴可以自由转动。



动手试一试

【温馨提示】：若亚克力板表面有保护膜，请揭掉后再进行组装。



准备材料图

【小技巧】：安装过程中，可多参考后面步骤，可以看的更全面，安装不容易出错哦！

轴架对应安装



黑螺丝、螺母固定2个轴架

1

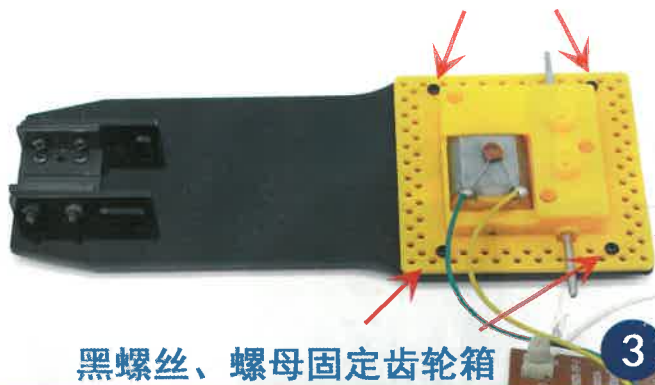
圆孔板



扁孔板

黑螺丝、螺母分别将圆孔板和扁孔板固定到轴架上

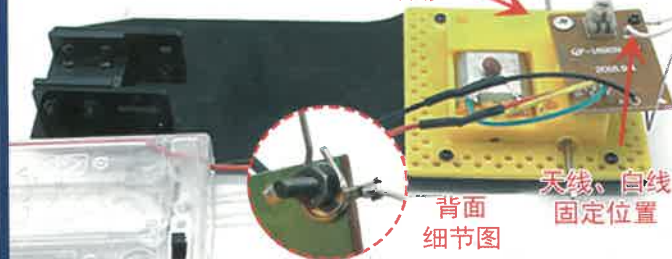
2



黑螺丝、螺母固定齿轮箱

3

细螺丝



天线、白线
固定位置

背面
细节图

细螺丝固定接收板，黑螺丝将天线和白线固定到接收板背面

4

摇头风扇小制作



知识小课堂

摇头风扇小制作原理是利用电机在转动的时候带动齿轮，齿轮转动带动摇柄，摇柄上端固定不动，这样转动起来就可以摇头了。



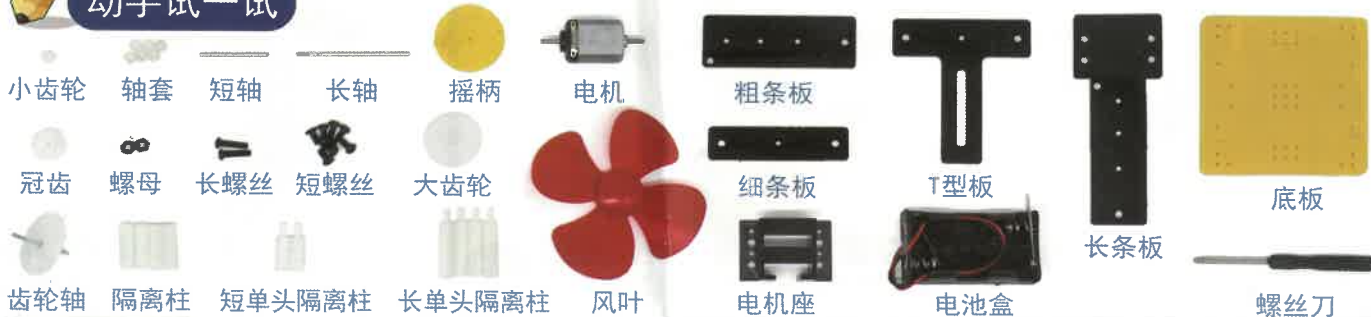
注意事项

1. 本产品需自配两节1.5v电池，安装后，打开开关即可！
2. 接连线路时，注意正负极，不要接反了哦！
3. 注意安装轴套时，保留缝隙1-1.5mm，卡的太紧是不转动的。



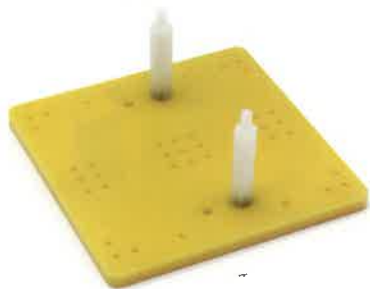
动手试一试

【温馨提示】：若亚克力板表面有保护膜，请揭掉后再进行组装。



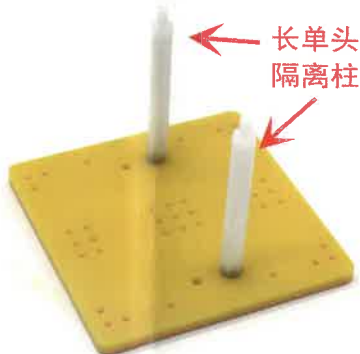
准备材料图

【小技巧】：安装过程中，可多参考后面步骤，可以看的更全面，安装不容易出错哦！



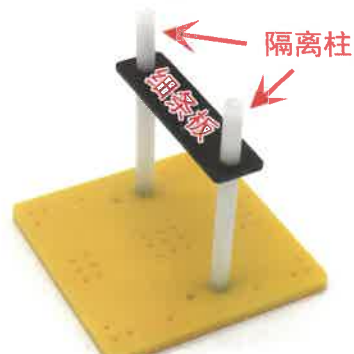
短螺丝将长单头隔离柱固定在底板上

1



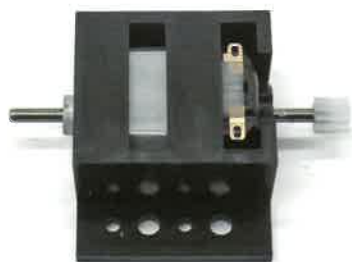
继续把另外两个长单头隔离柱拧到隔离柱上

2



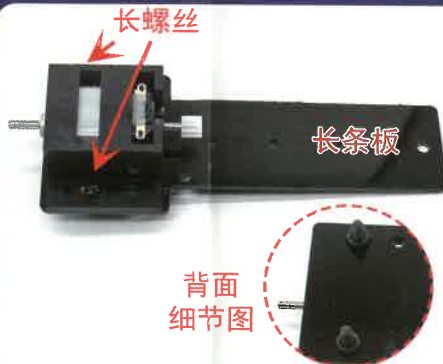
细条板穿进单头隔离柱，并用隔离柱固定

3



电机安装小齿轮，放入电机座中

4



用长螺丝、螺母将电机座固定到长条板上

5



短螺丝固定隔离柱

6