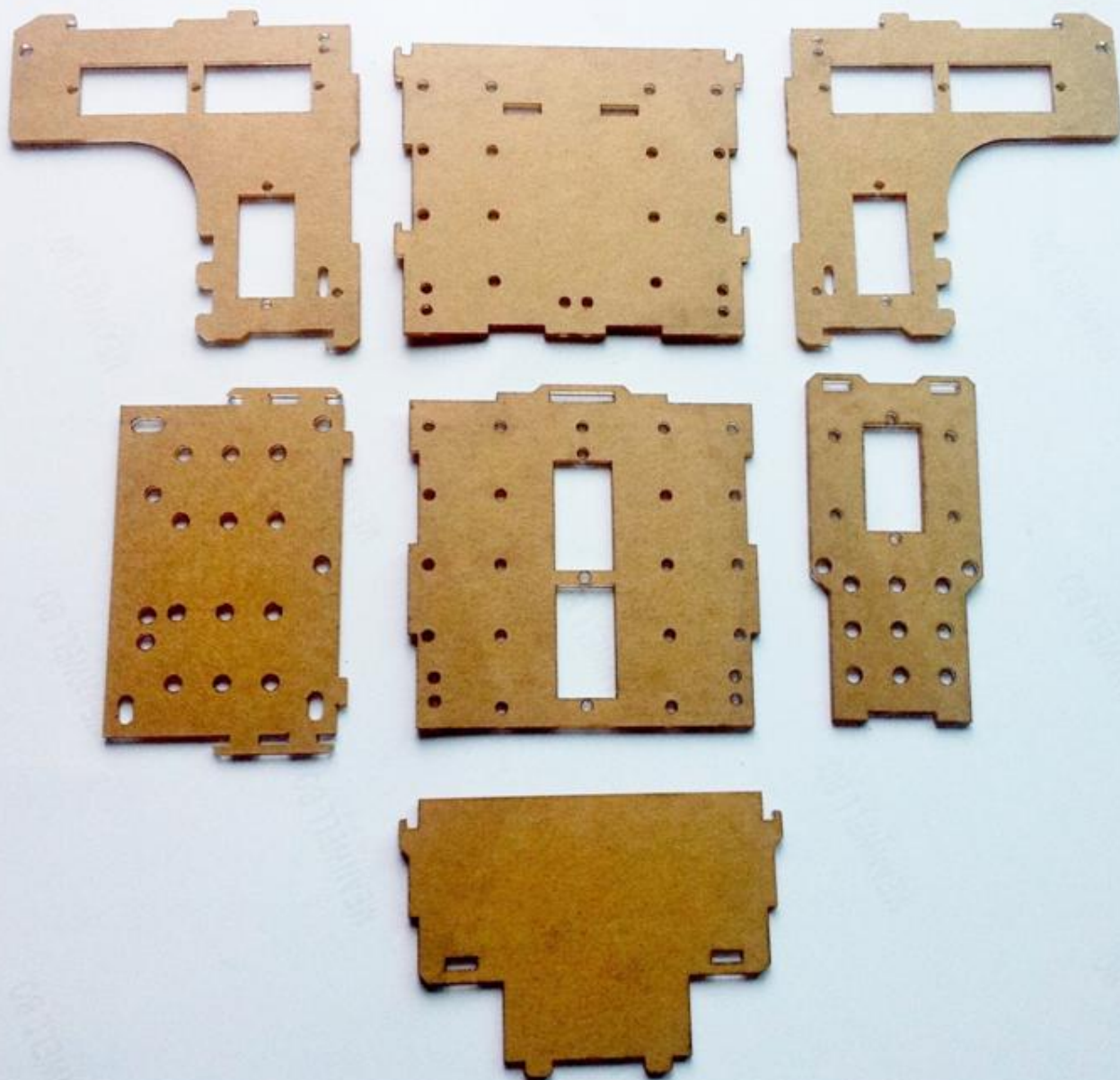
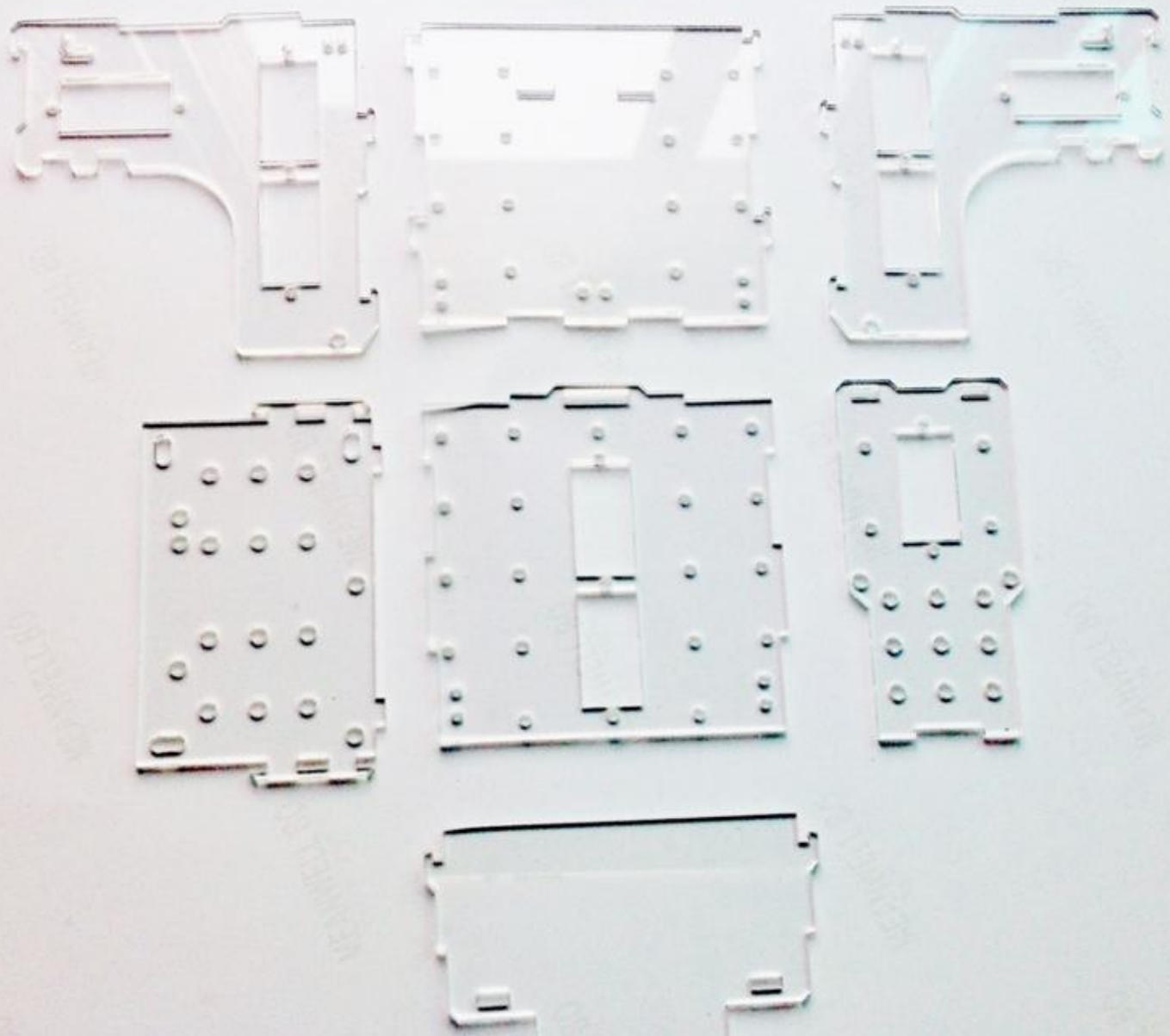


# BOXZ Mini 组装教程

(Microduino N20版)



**1. 首先清点下我们BOXZ Mini套件的板块数量，如图一共有7块。**

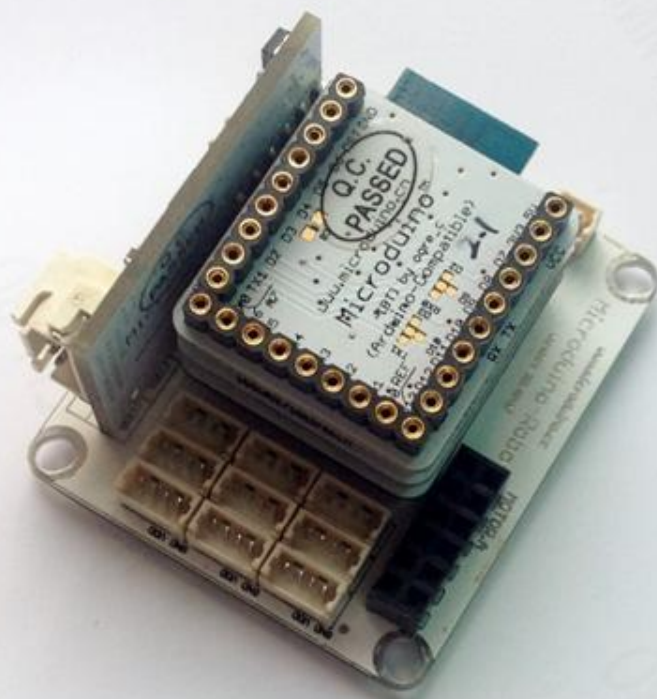


**2. 死掉亚克力板块表面的保护膜，露出透明的外壳。**

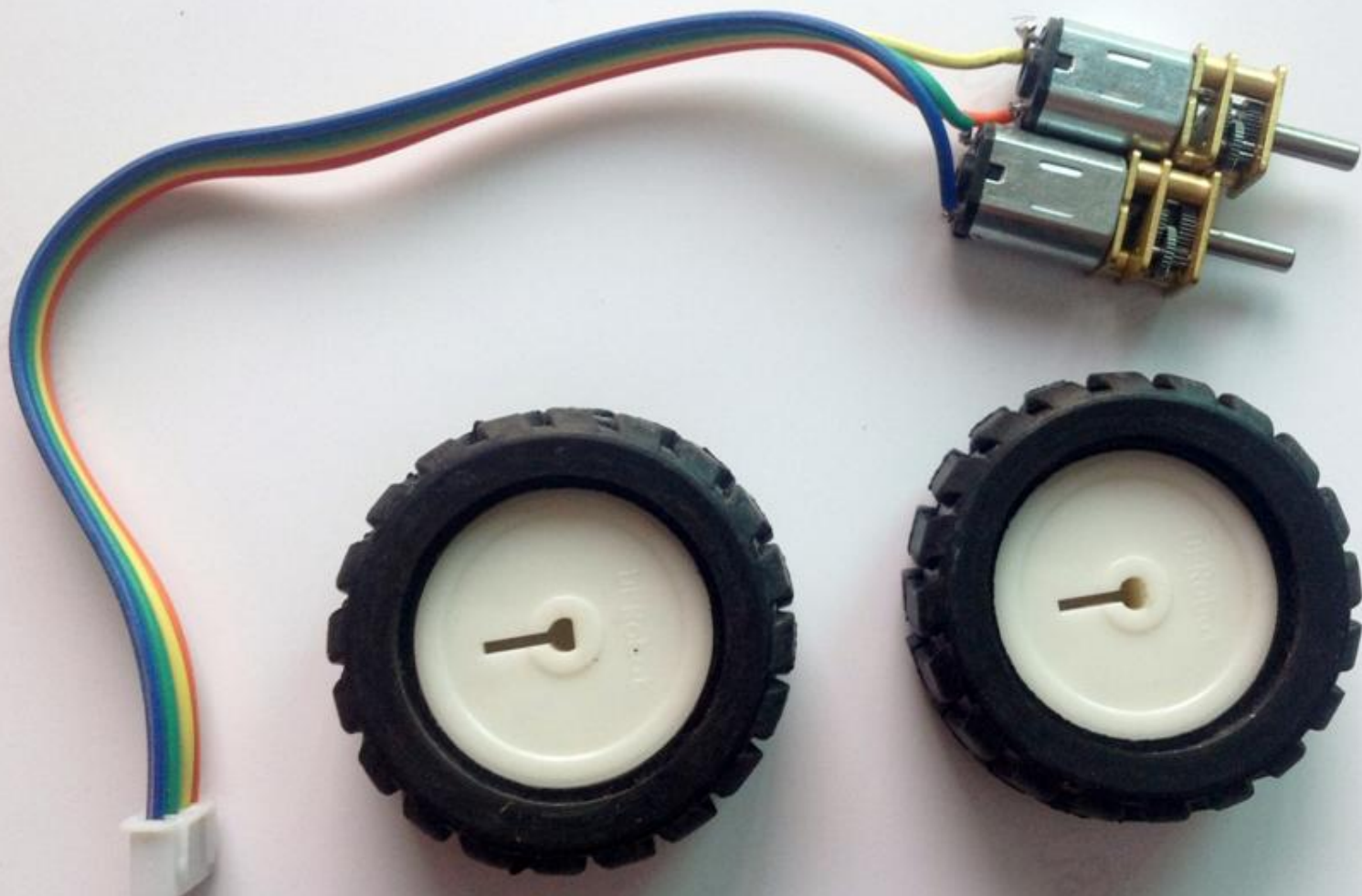


**3. 整理下机械的紧固件。**





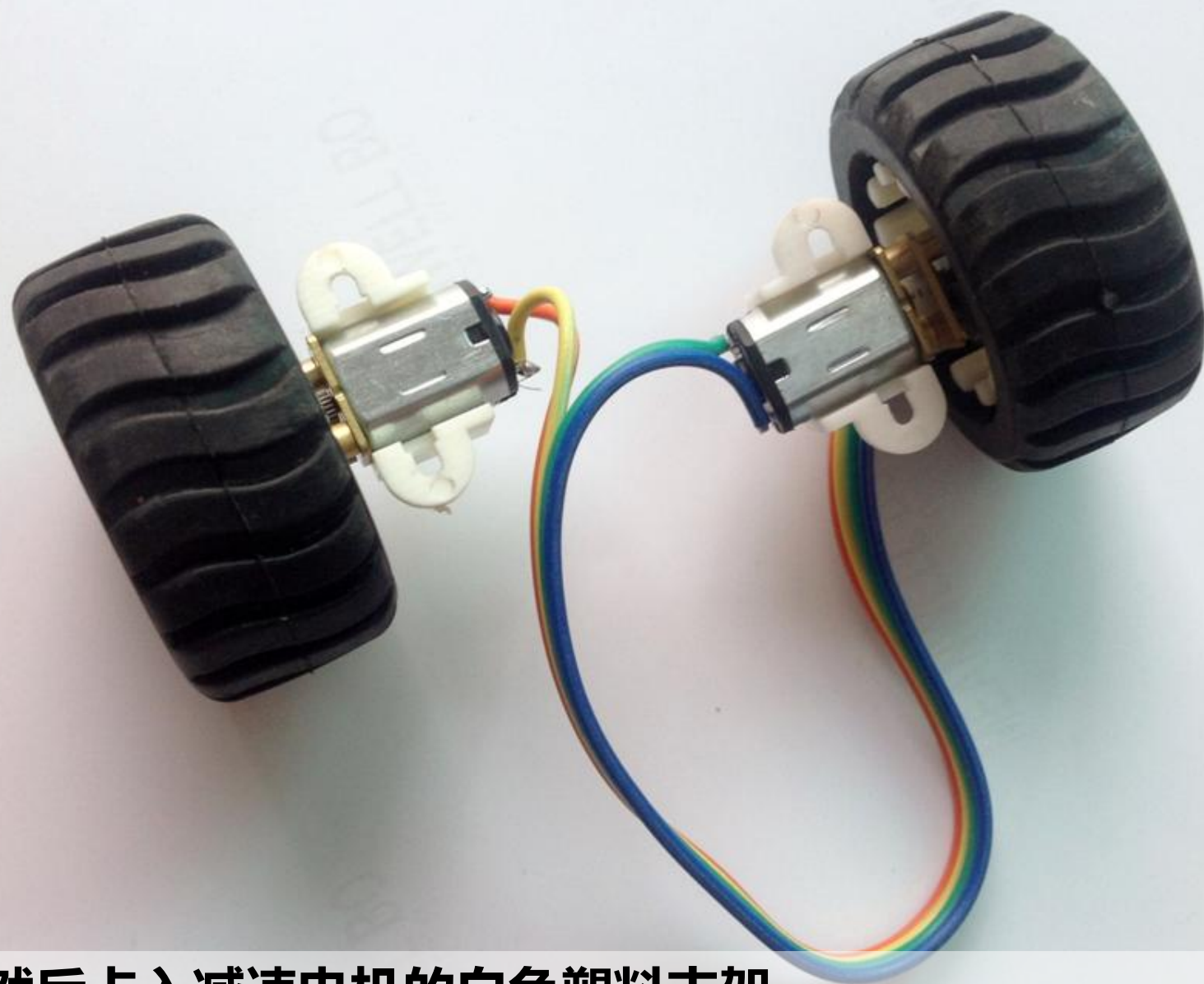
**4. 组装好Arduino模块。**



**5. 将电机接线焊接到减速电机上的接线柱上，注意电源极性！**

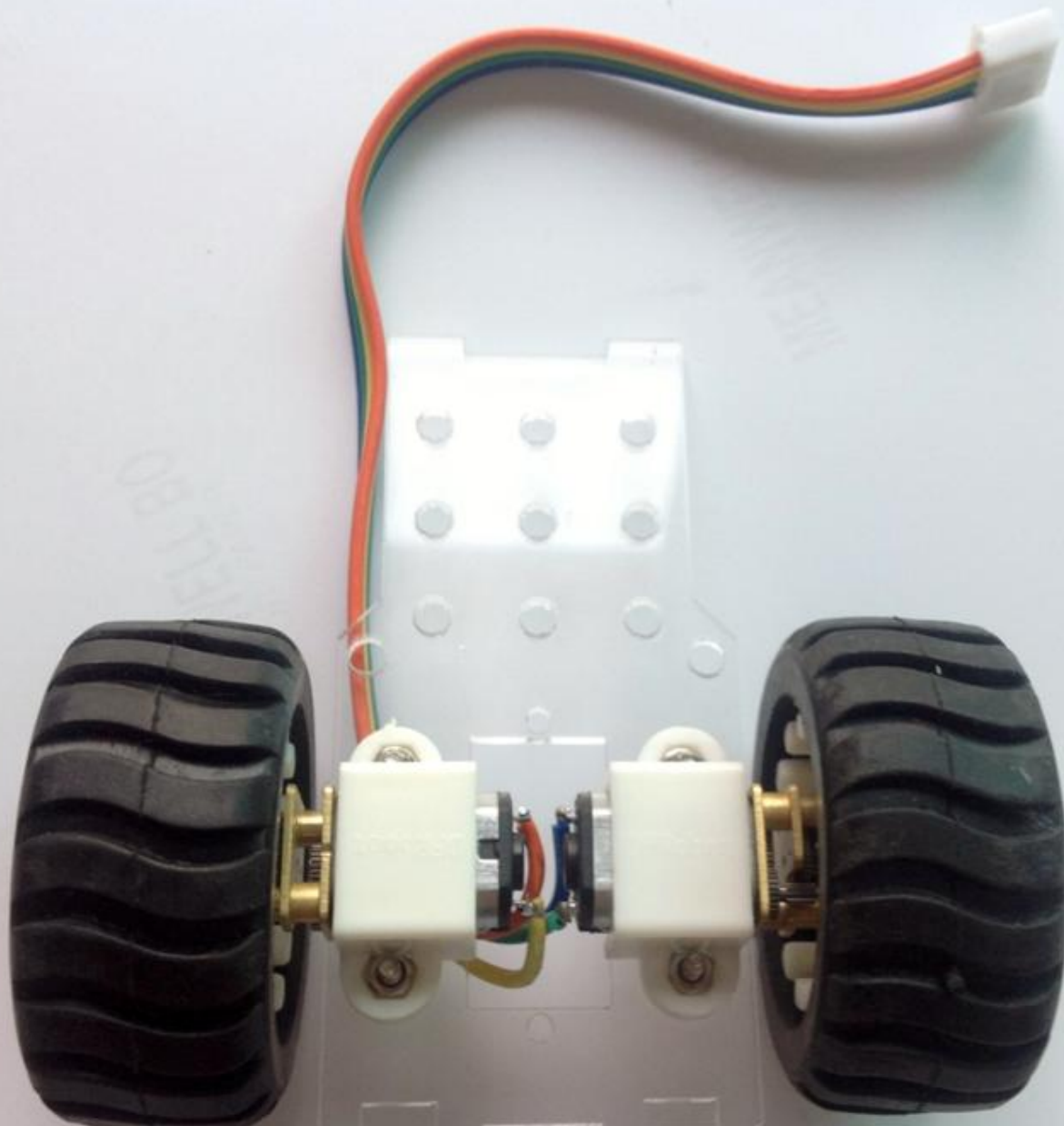


**6. 分别将2个橡胶轮胎固定到减速电机主轴上。**

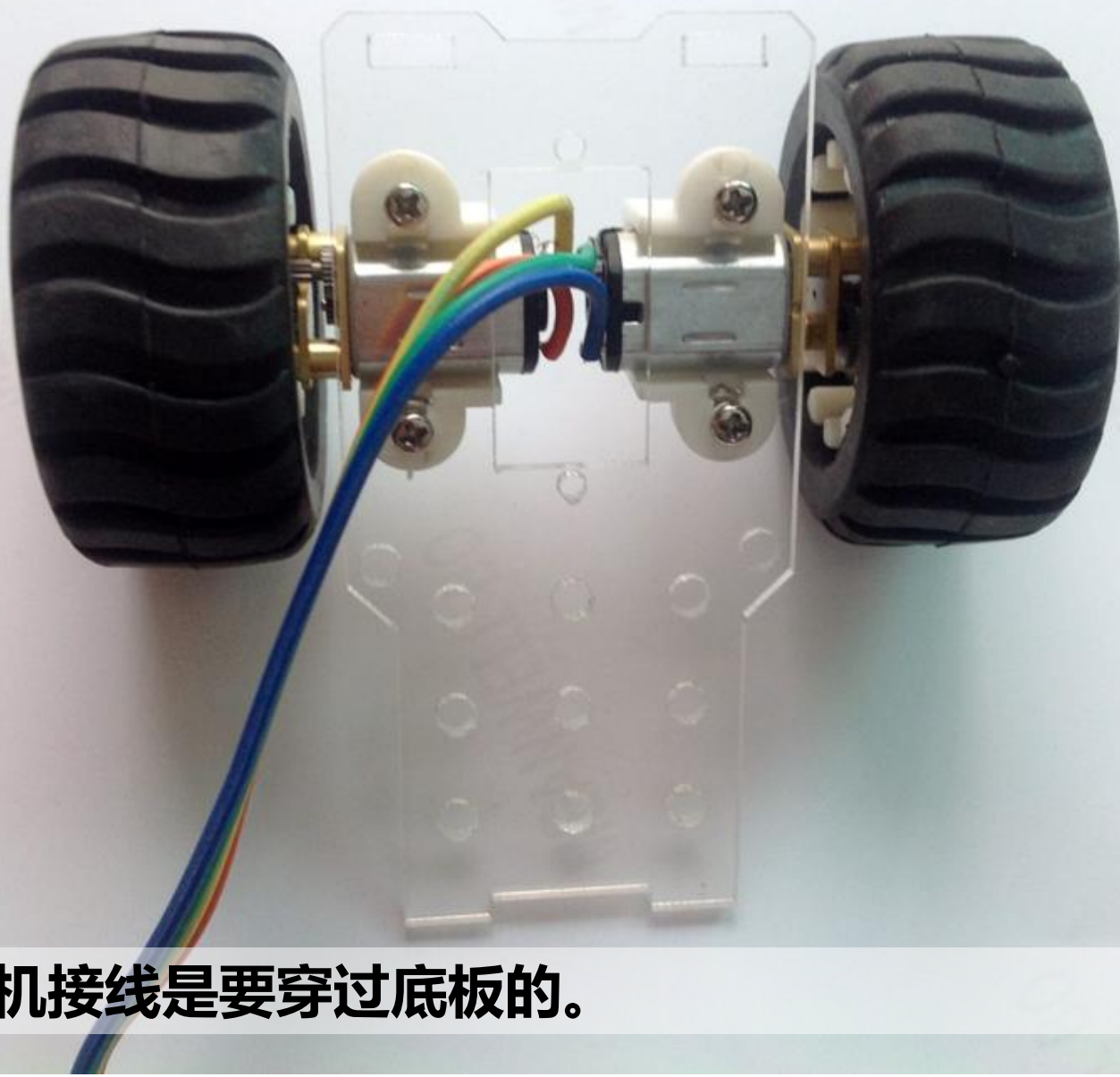


**7. 然后卡入减速电机的白色塑料支架。**

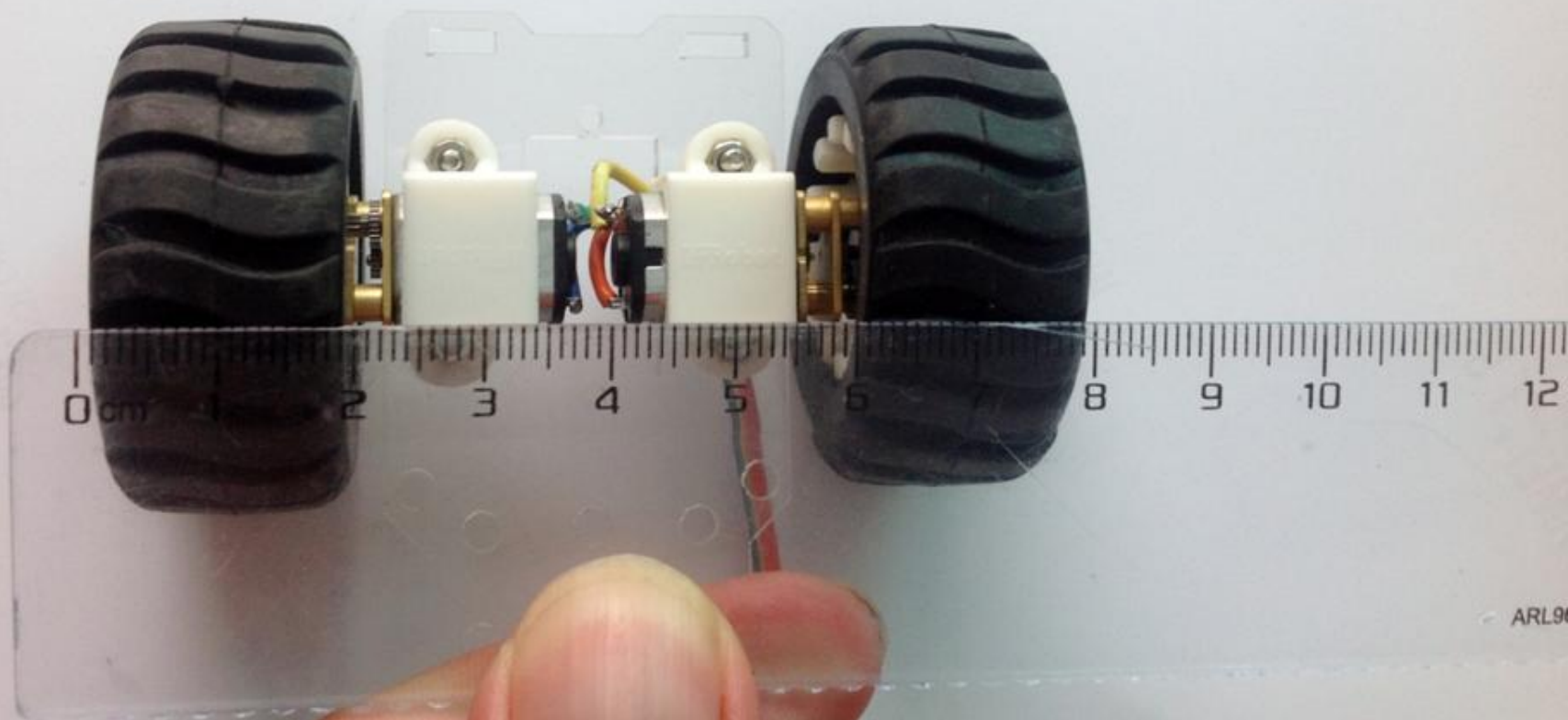




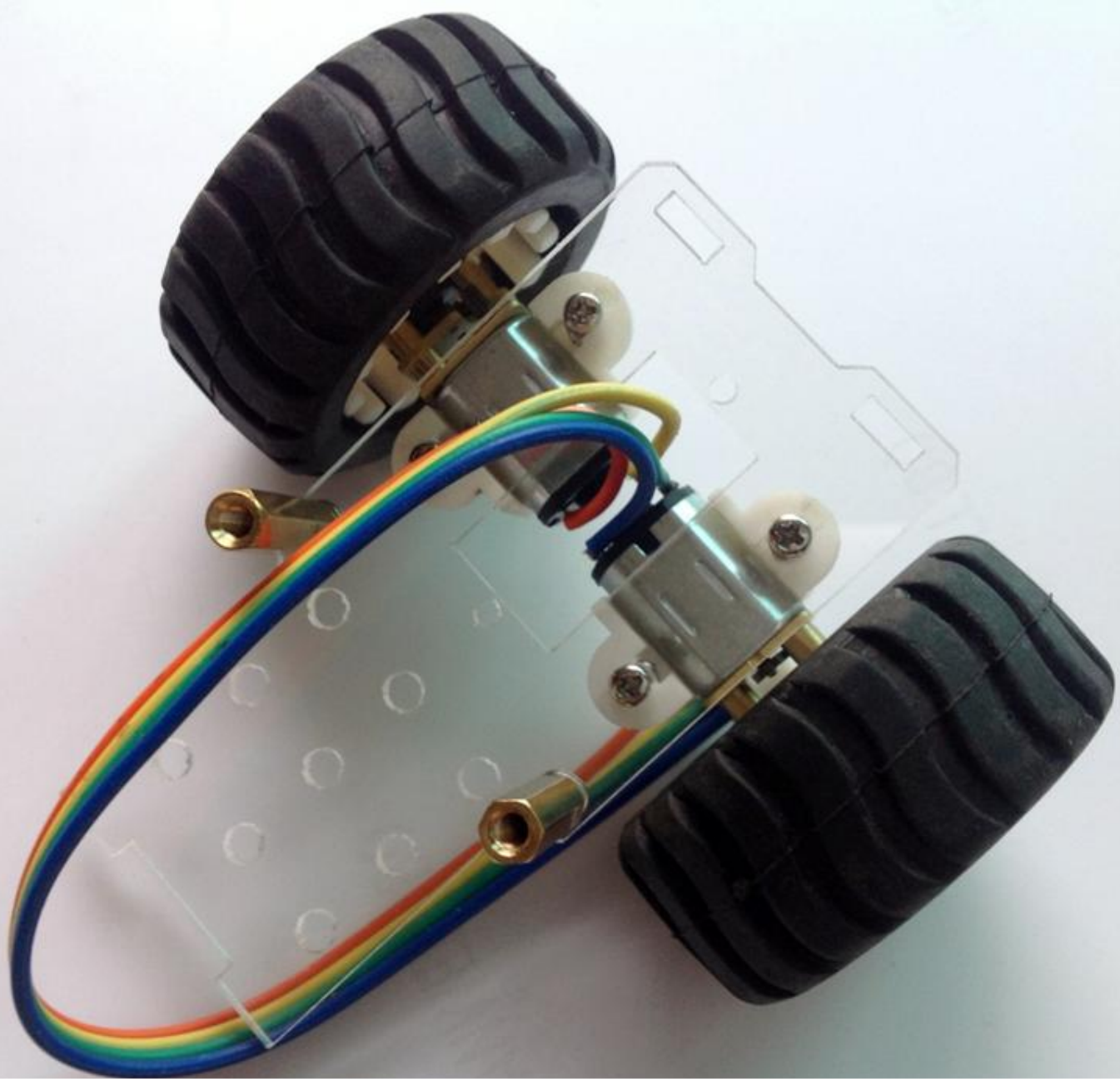
8. 将减速电机用**M2x8**的螺丝固定在BOXZ的底板上。



**9. 注意电机接线是要穿过底板的。**

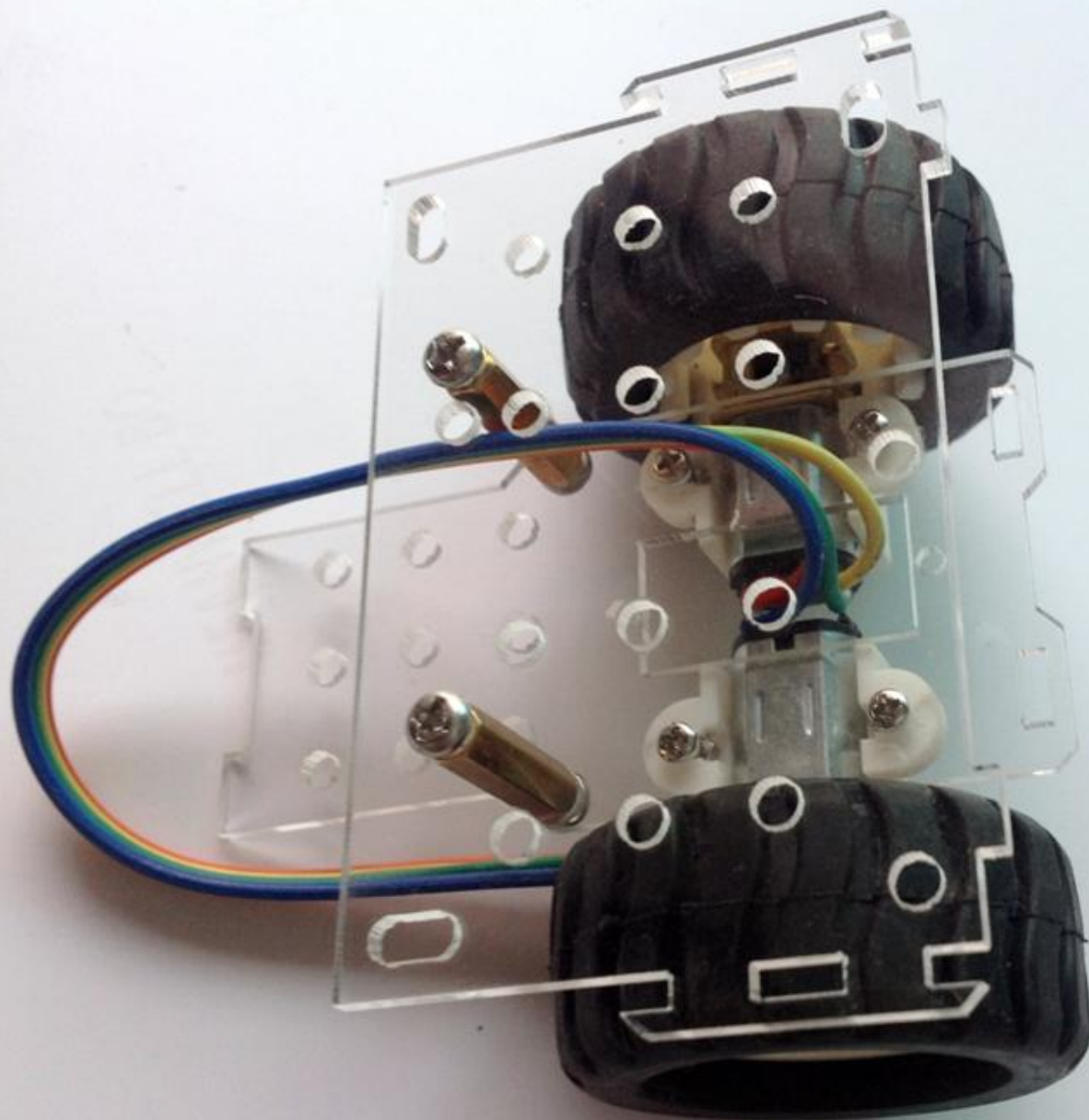


**10. 调整电机橡胶轮胎内侧的间距为40MM。**

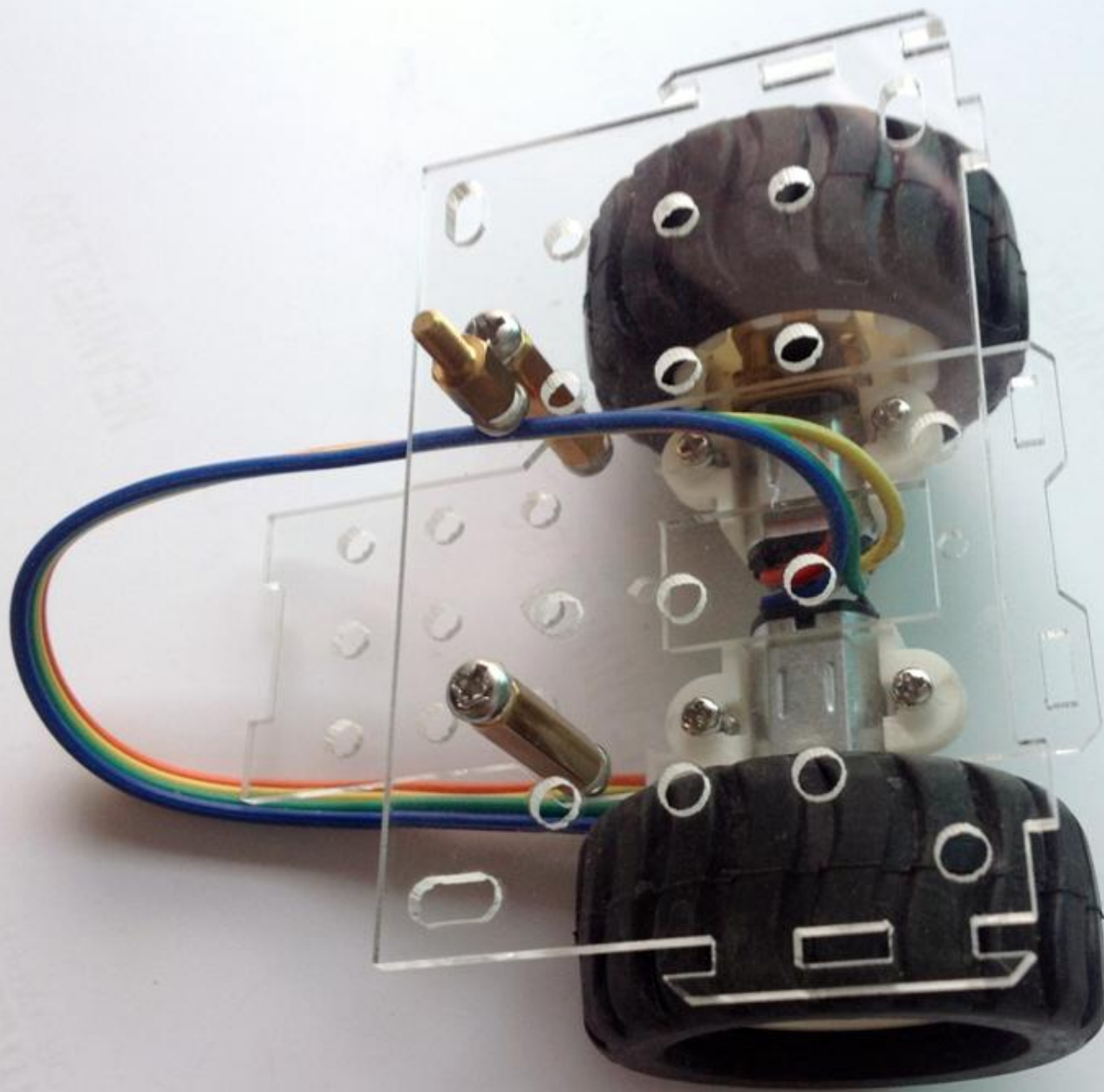


**11. 将六角铜柱固定在底板上。**

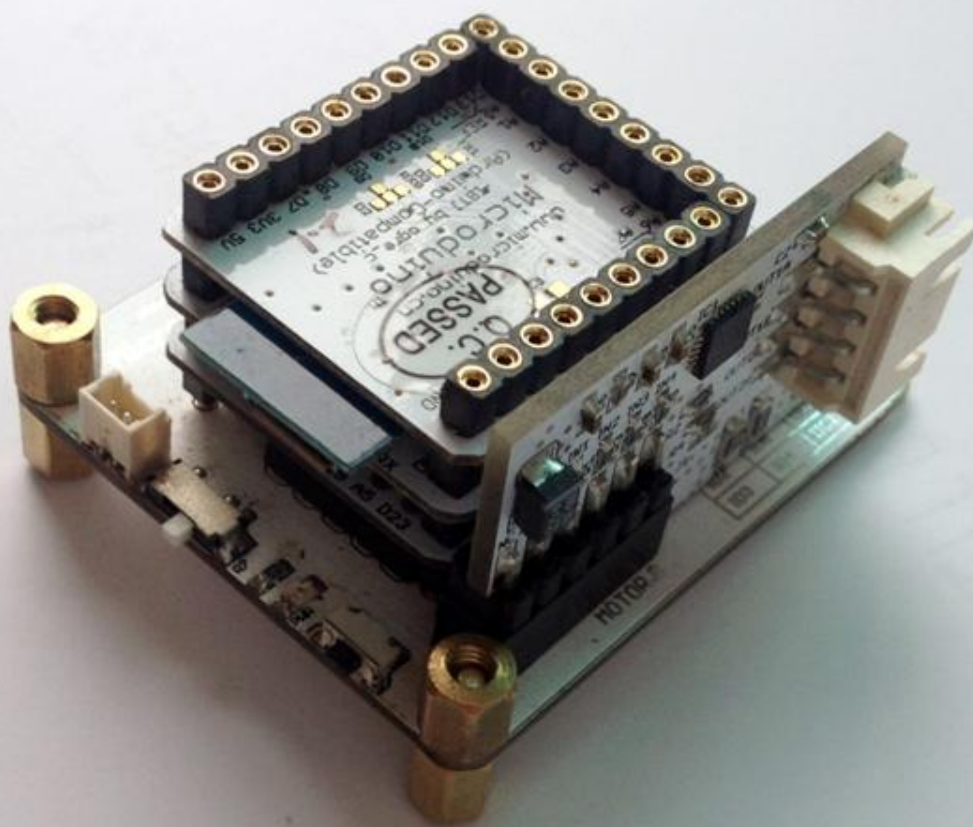




12. 固定轮上横板。

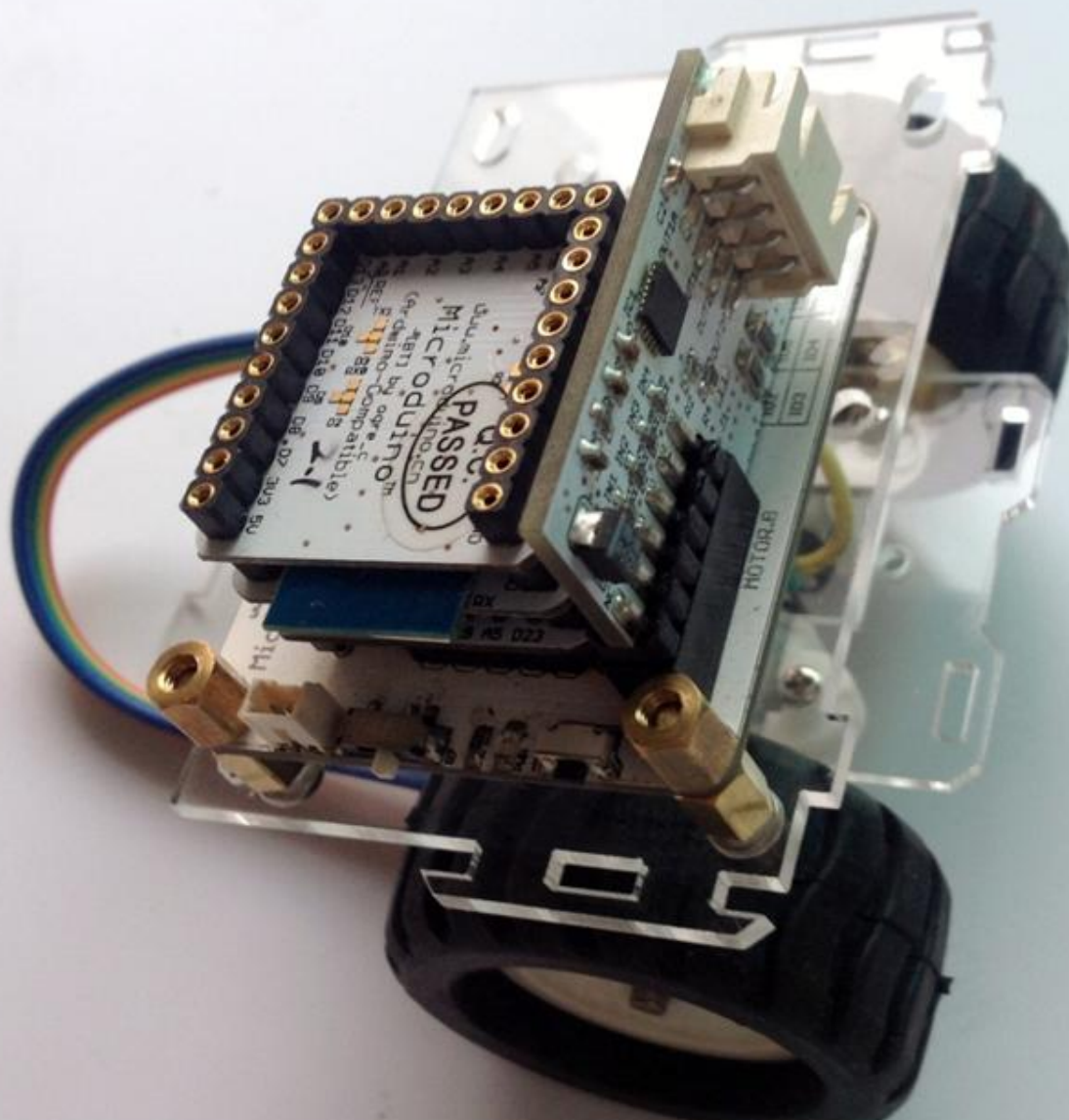


**13. 固定Arduino底板用的六角铜柱。**



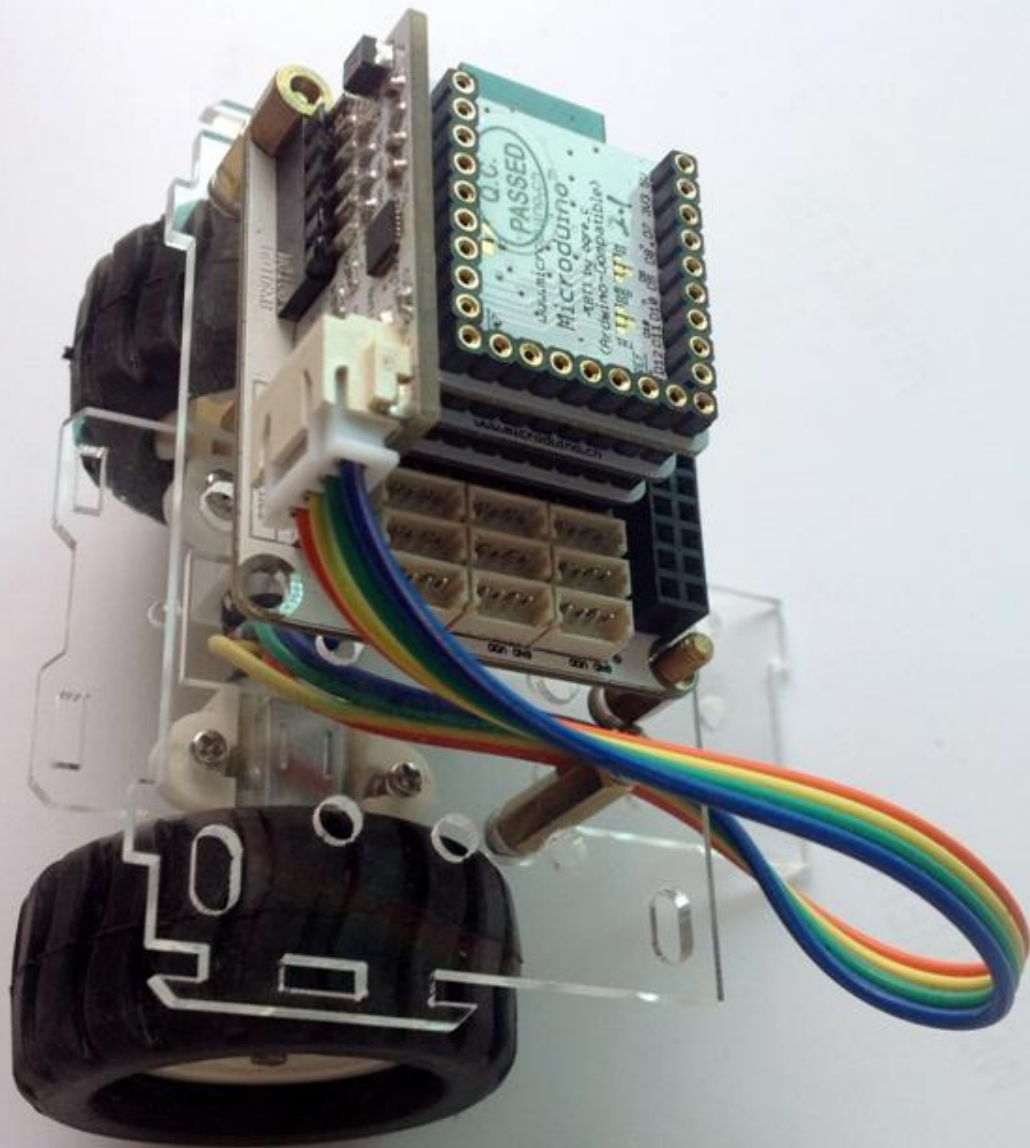
**14. 同样的将六角柱固定在Arduino底板上。**





**15. 将Arduino固定在BOXZ的轮上横板上。**





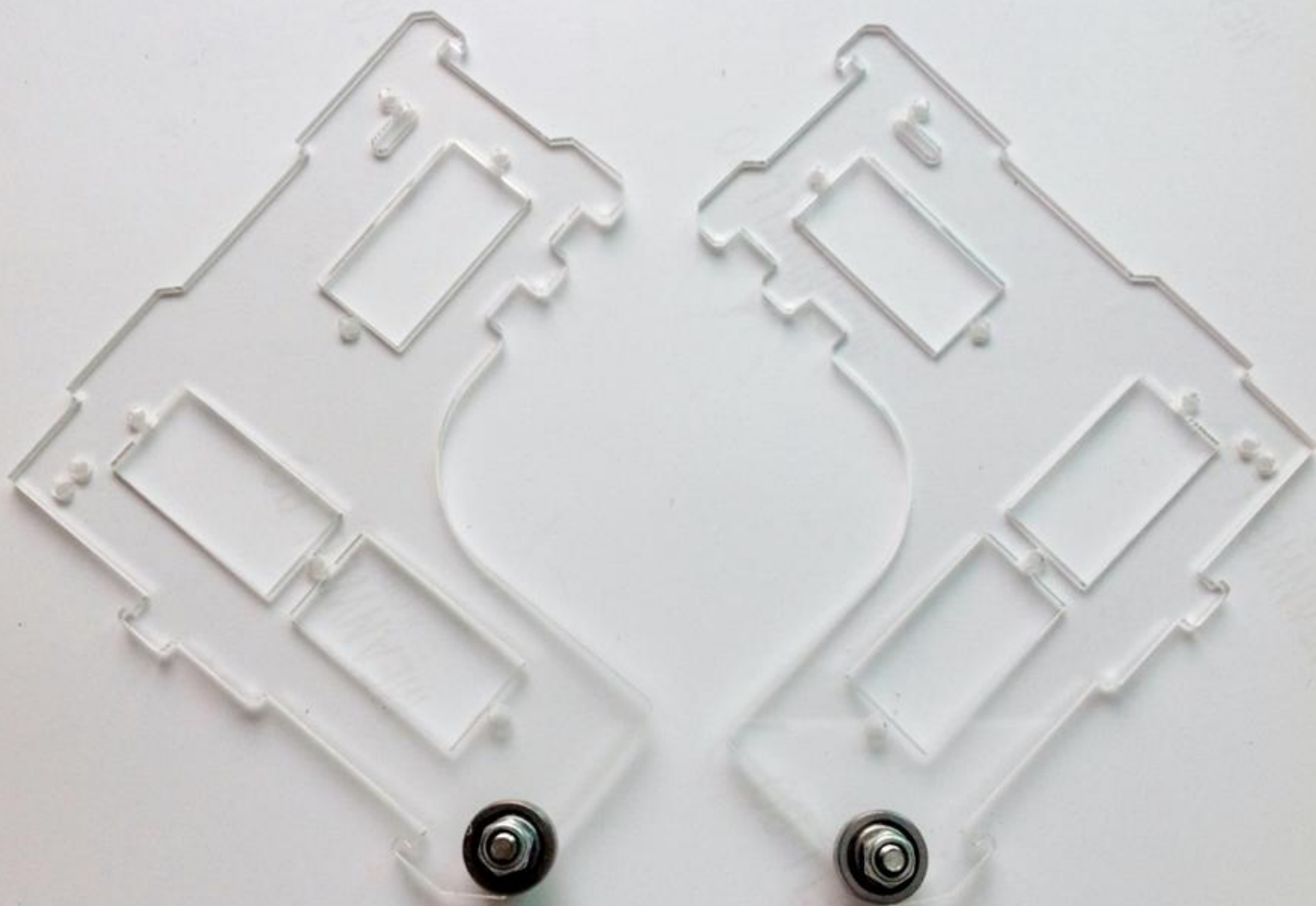
16. 连接电机和Arduino电机驱动板和**锂电池**。



**17. 我们需要用套筒和螺丝刀进行下面的组装任务。**

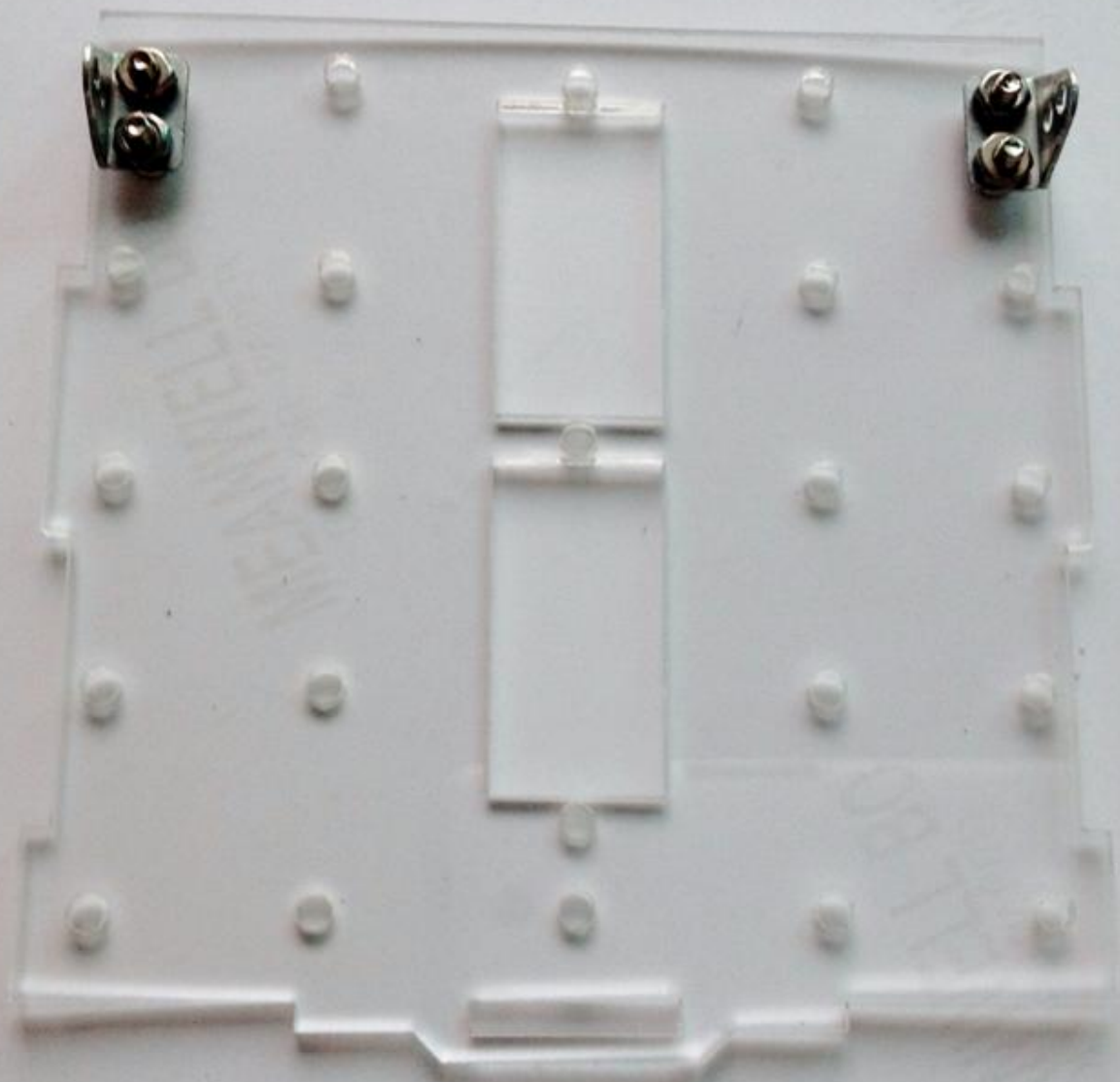


**18. 辅轮固定在两侧的侧板上。**

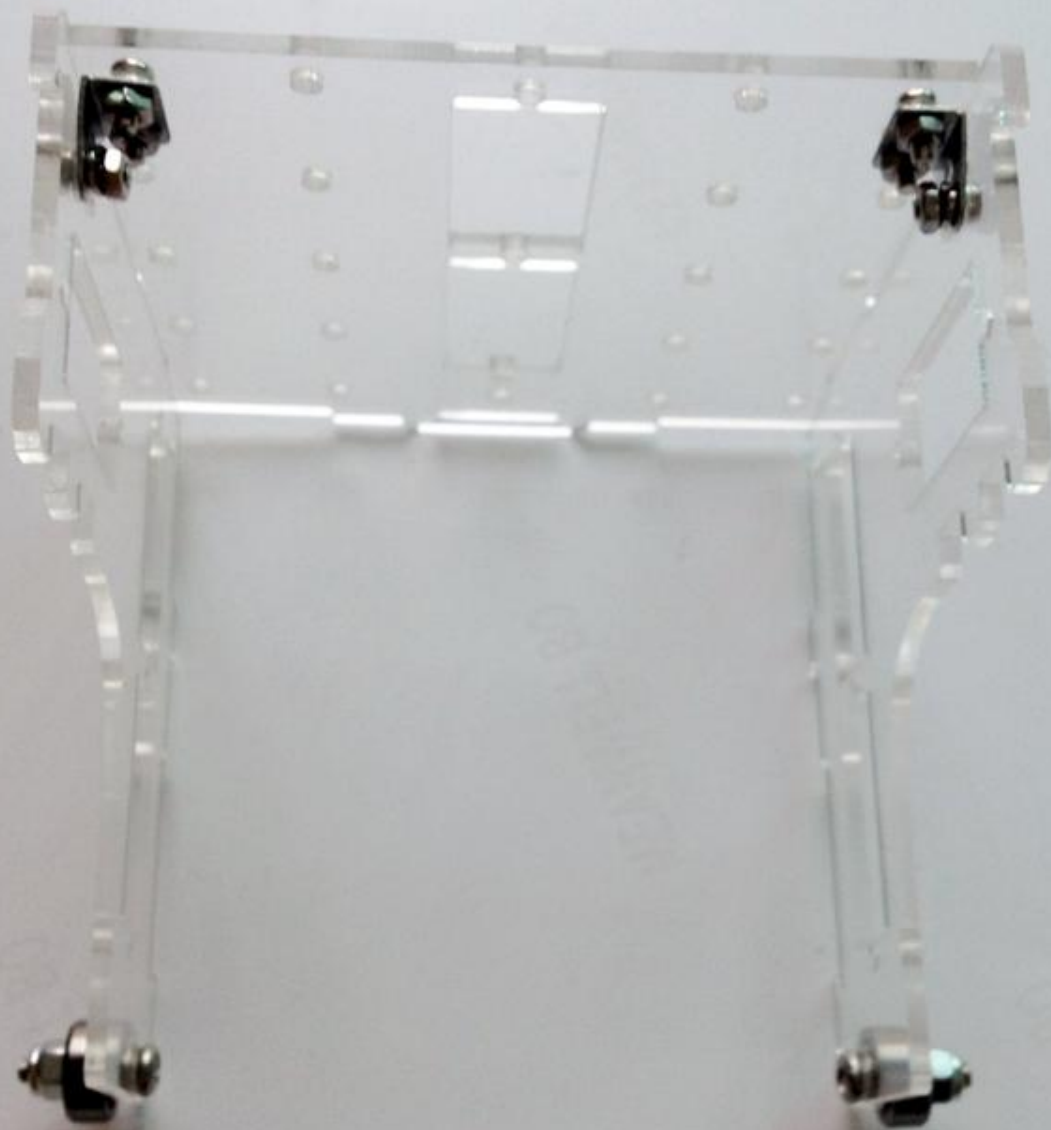


**19. 固定完效果如图。**

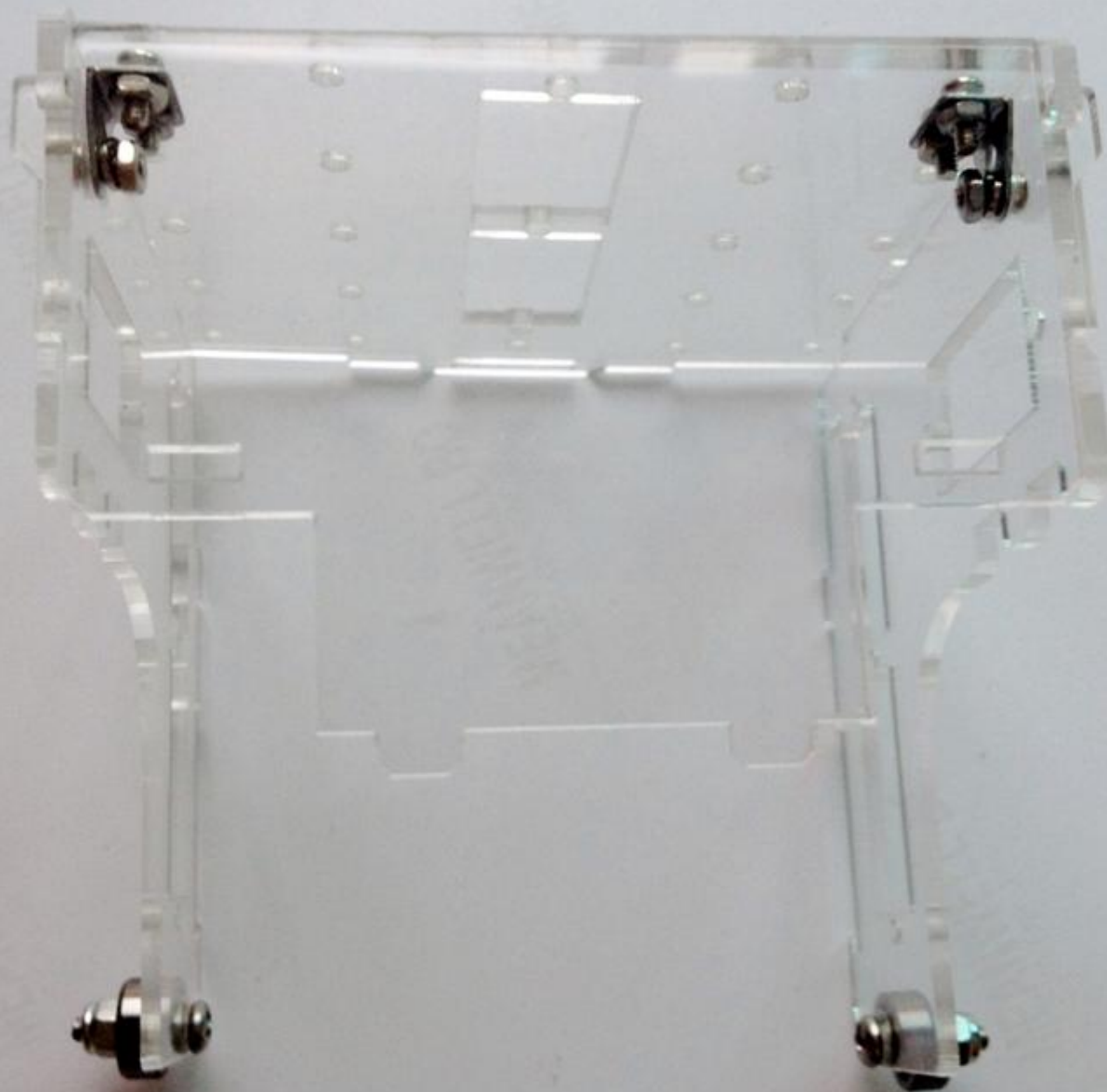




**20. 固定两侧连接架到顶板。**



**21. 连接侧板和顶板。**

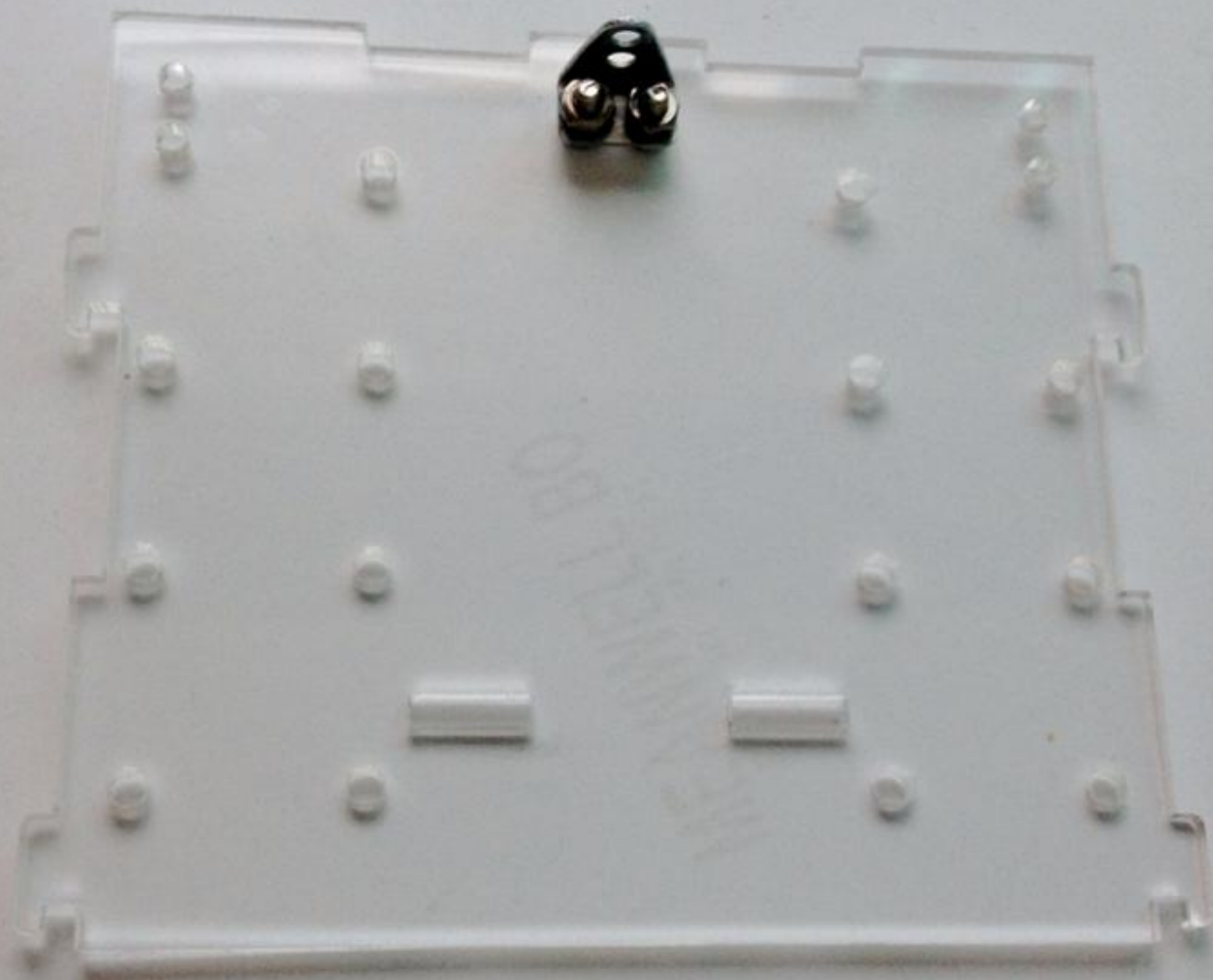


22. 插入后板。

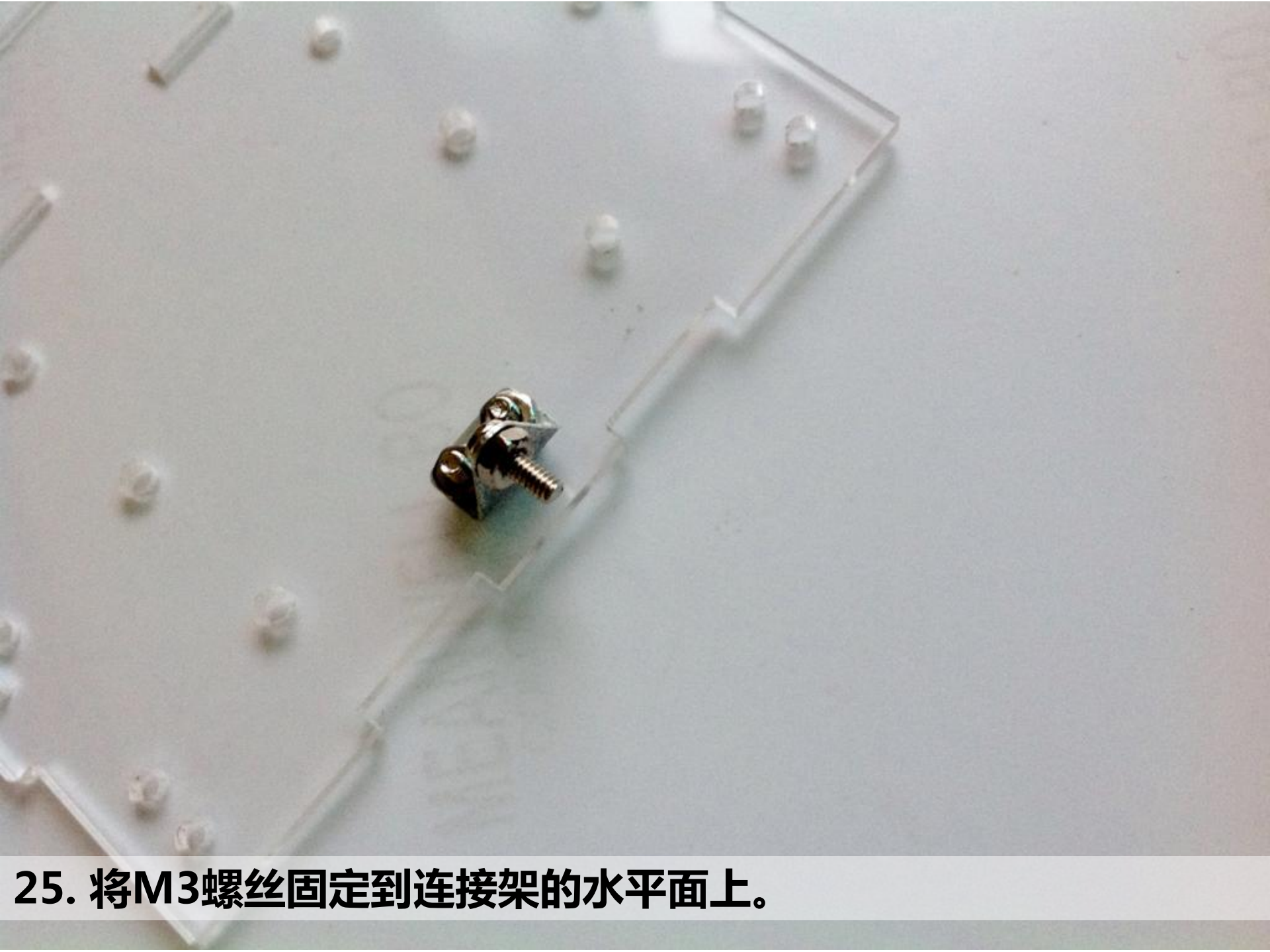


**23. 将外壳整体从上而下插入底板，注意各个开槽的结合。**

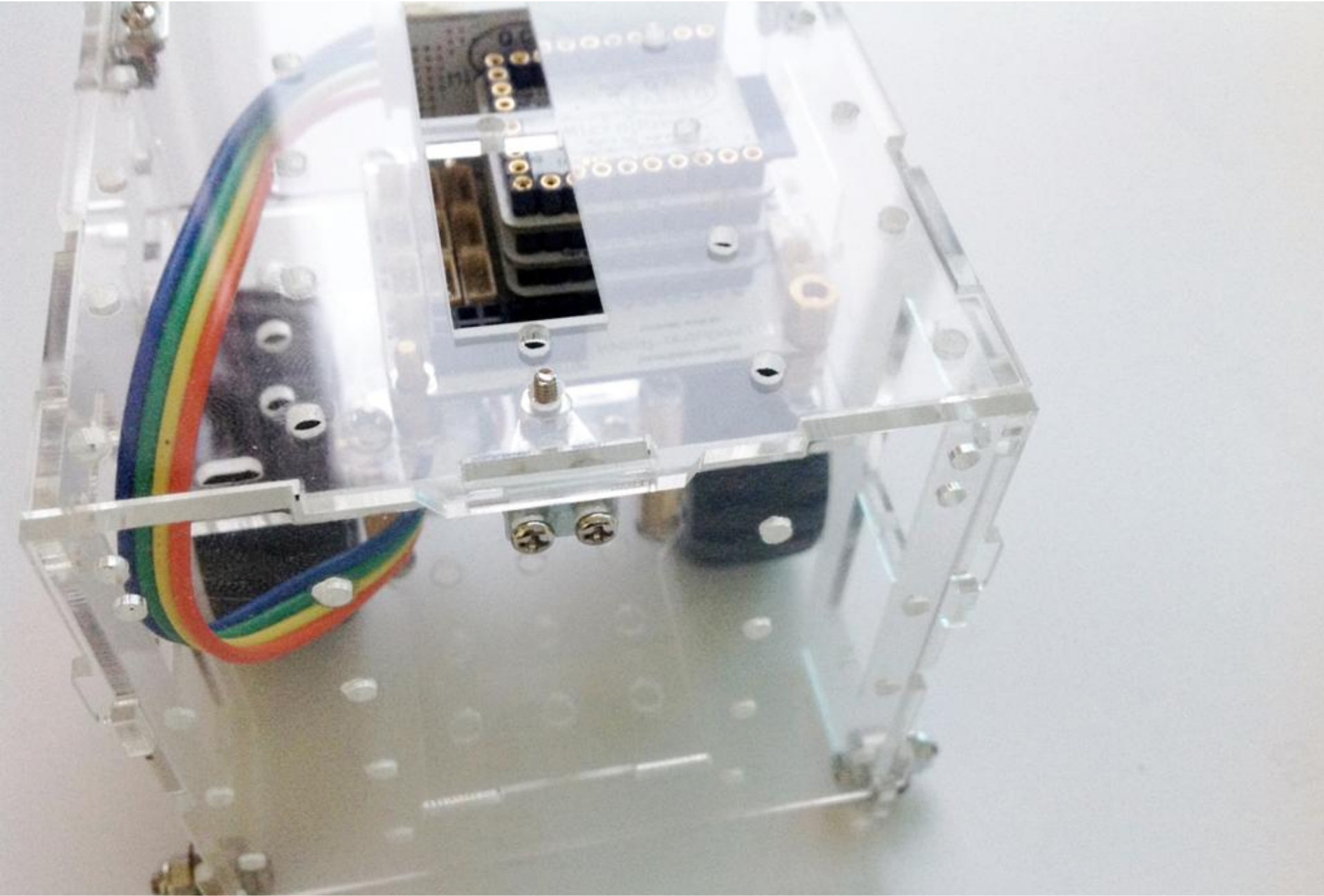




**24. 将连接架固定到前板。**

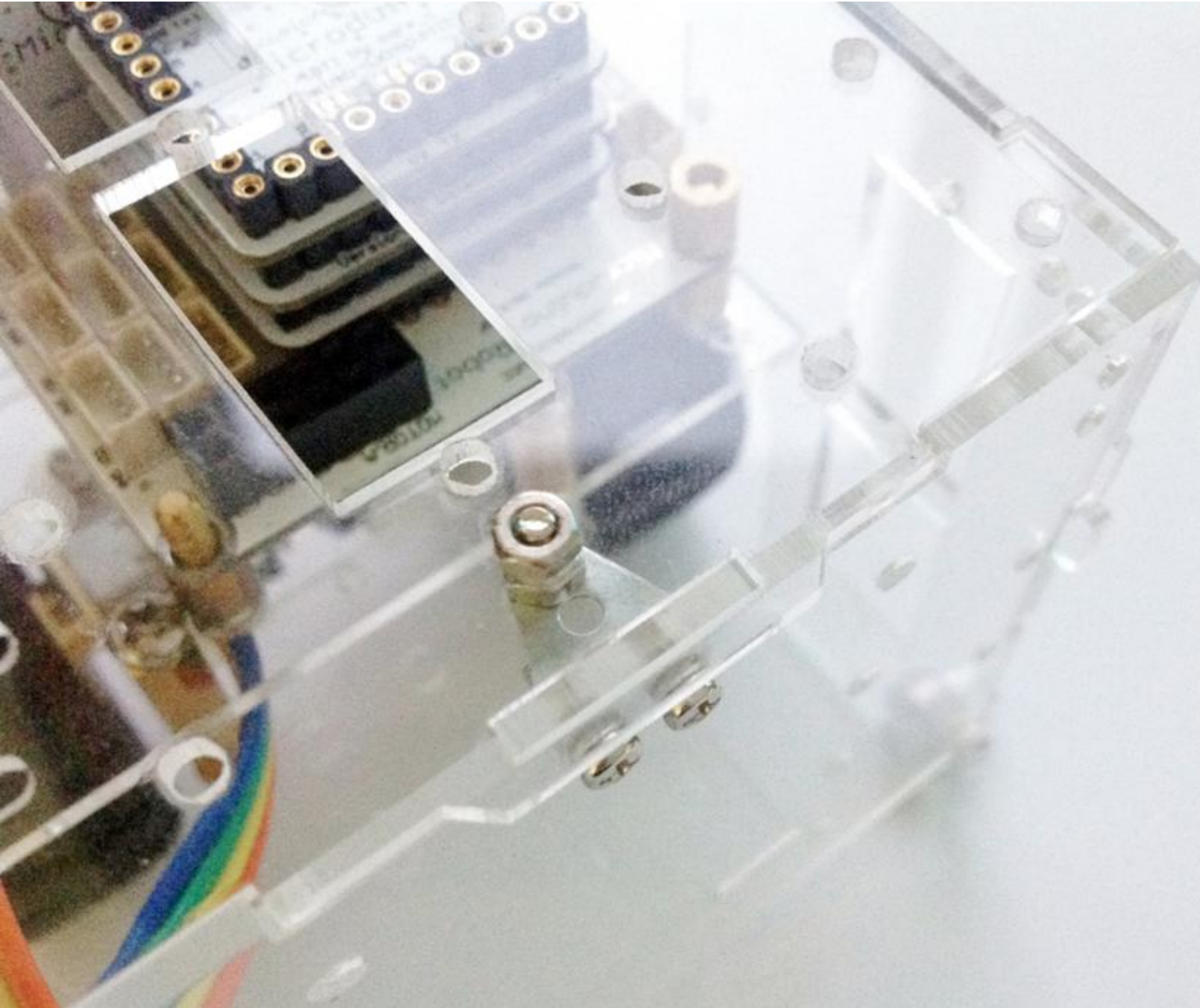


**25. 将M3螺丝固定到连接架的水平面上。**



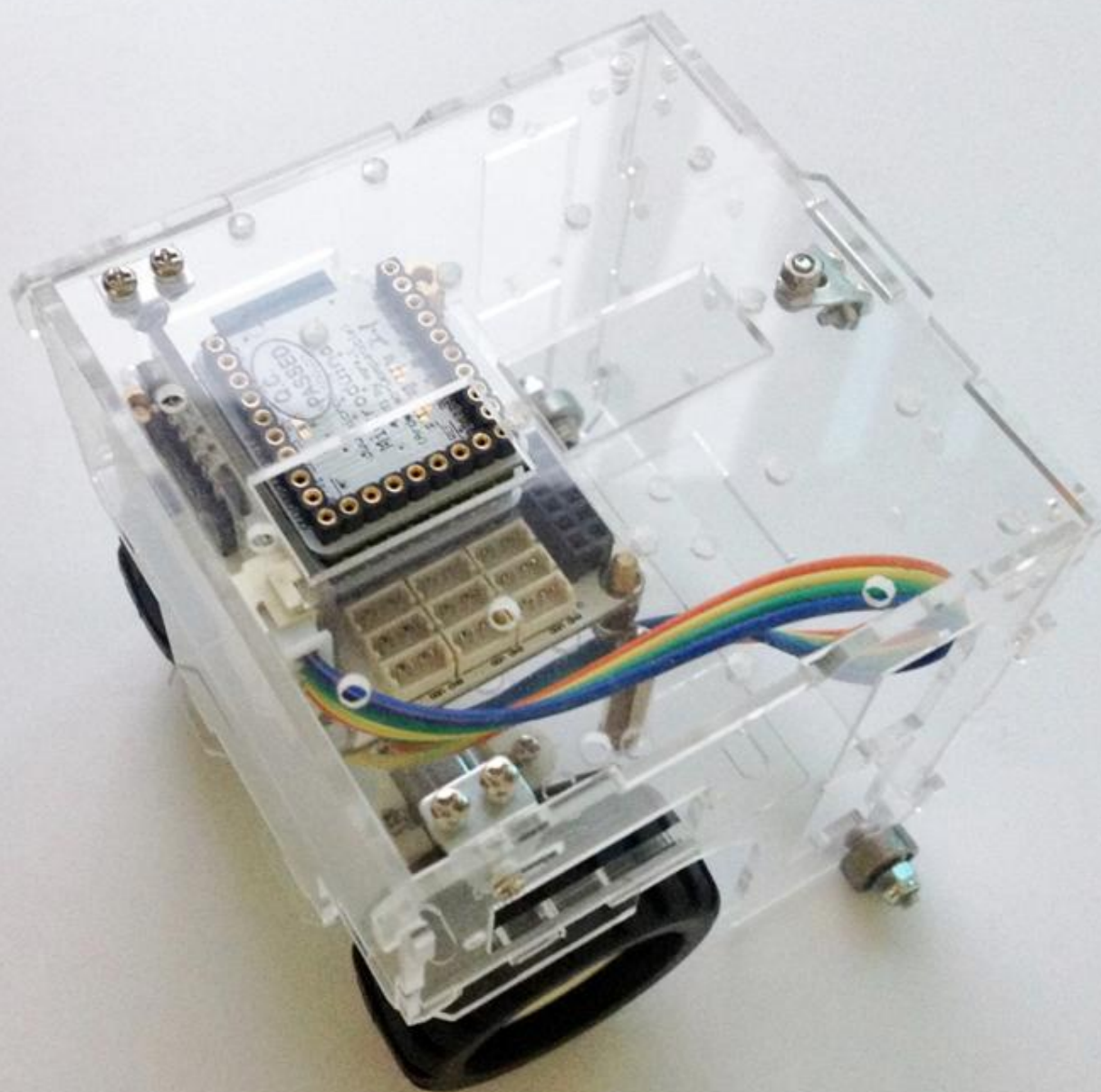
**26. 将前板装入外壳，注意卡扣位置，然后盖上下板。**





**27. 将M3螺母固定在顶板凸起的螺丝上，大功告成。**





28. 整体完成效果如图。









欢迎访问我们的网站

**WWW.BOXZ.CC**