

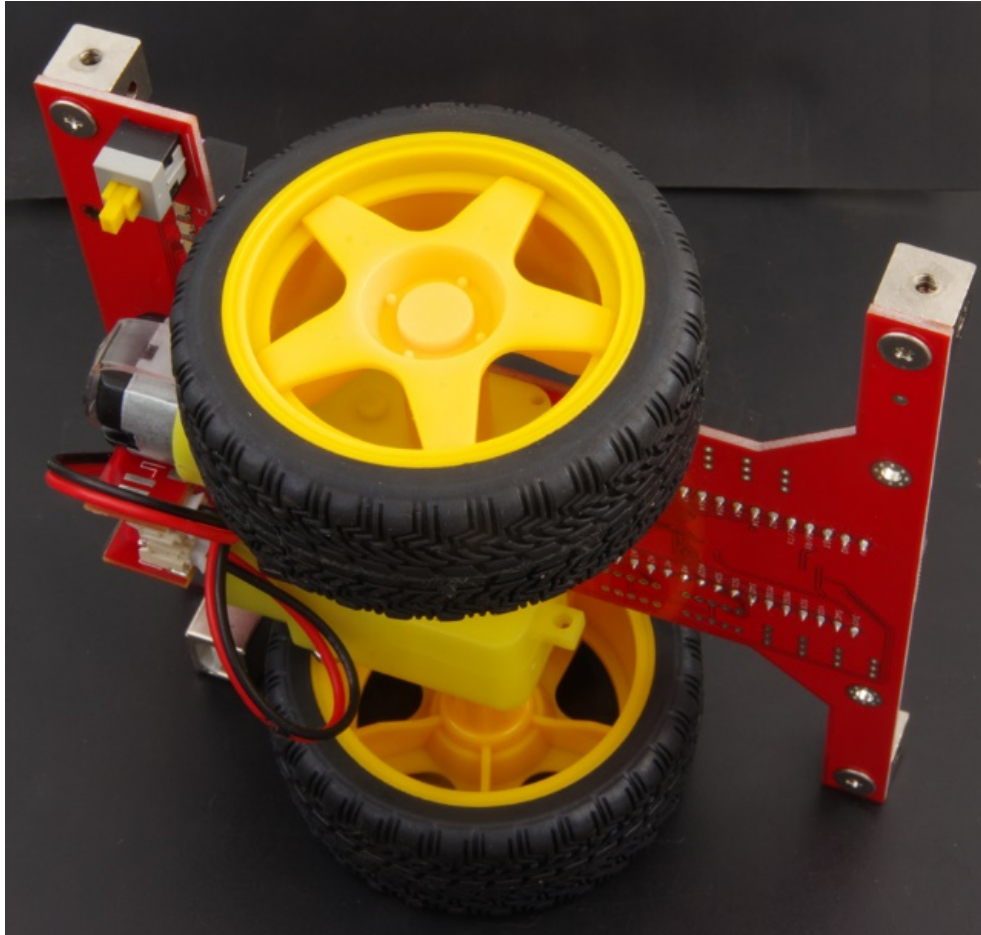
OCROBOT 教育用开源机器人
Boxz 教育用机器人型小车平台
——安装手册

材料清单：

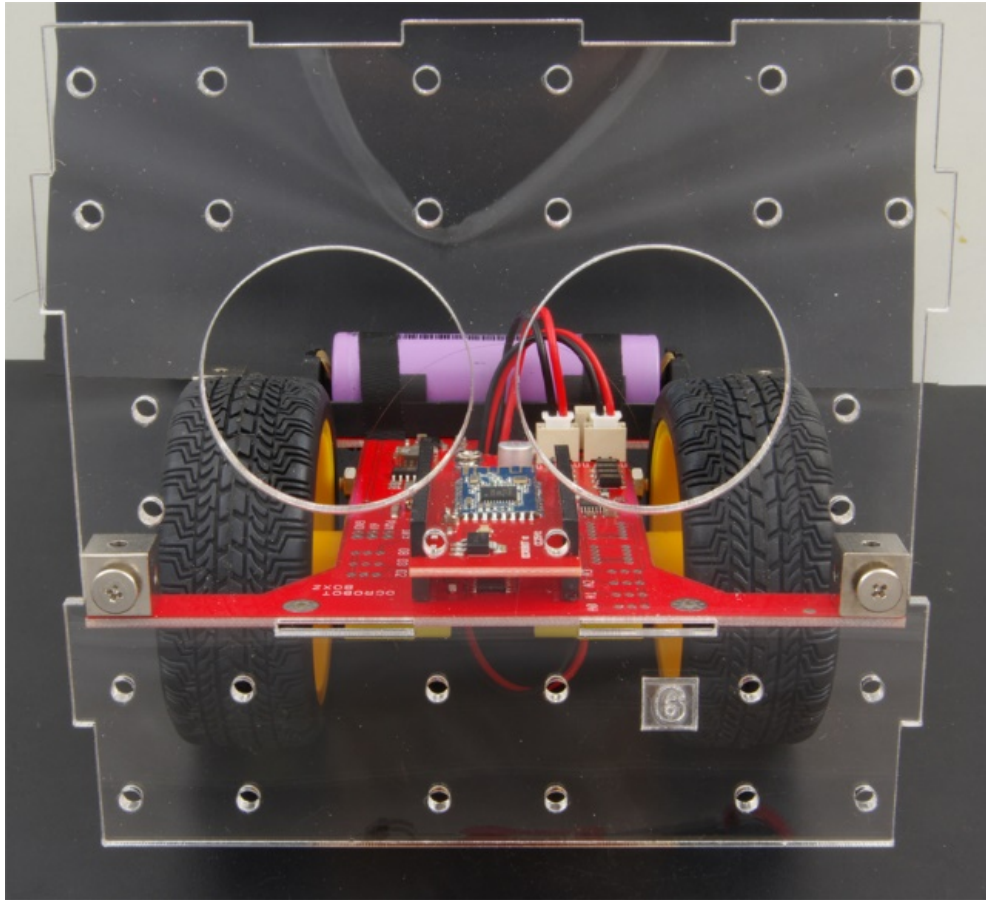
名称	数量
亚克力板	5 块
主控板（带电机）	1 块
短大平头十字螺丝	24 颗
六面体	8 块
轴承	4 颗
垫片	4 片
长平头螺丝	4 颗
法兰螺母	4 颗

安装步骤如下：

- 1、 首先用短的大平头十字螺丝，将六面体方块一个个安装在红色主控板的四个角的螺丝孔上，效果如图：



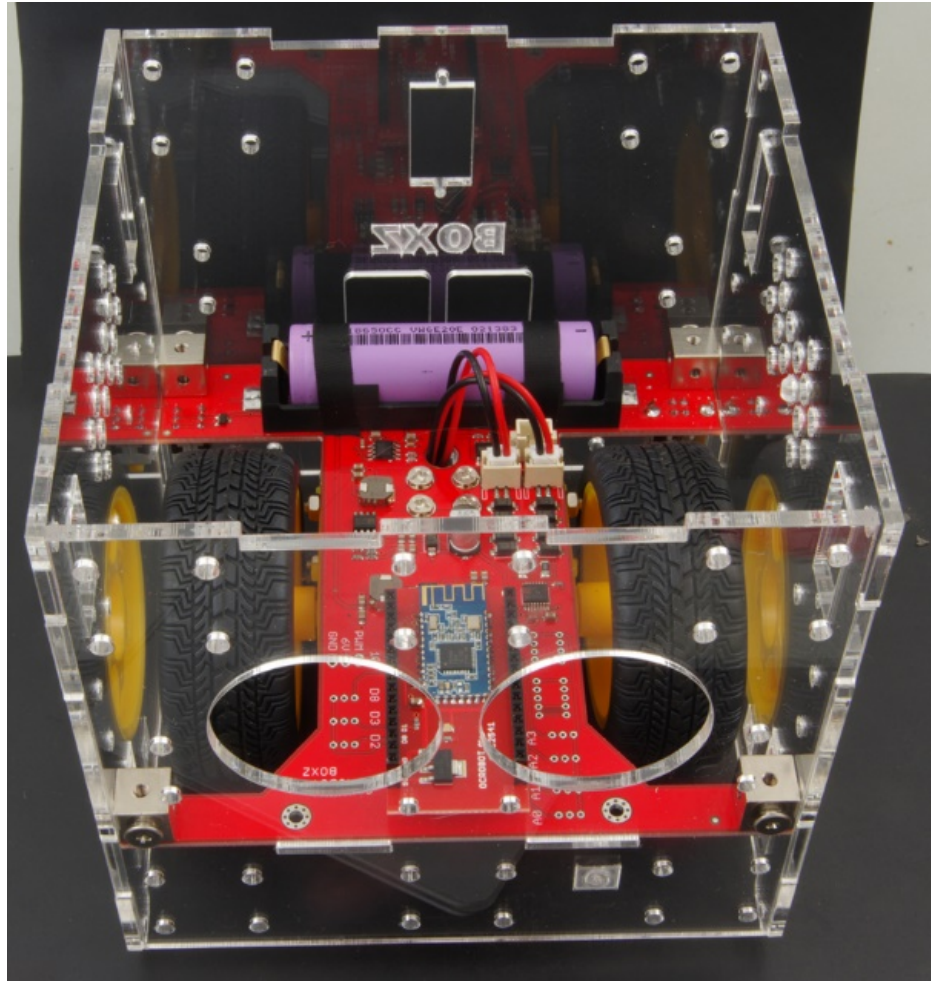
主控板的正面，即蓝牙模块对应的一侧。序号 6 应处于外表面。效果如图：



共计用量：短螺丝，2 颗。

备注：切勿拧紧，拧住即可。

- 4、接下来依次将 BOXZ 的左面（4 号）、右面（4 号）、背面（5 号）安装上去，背面是靠电池的一侧，左右两面突出的螺丝孔应处于底部，是用来装轴承的，序号都是处于外表面。效果如

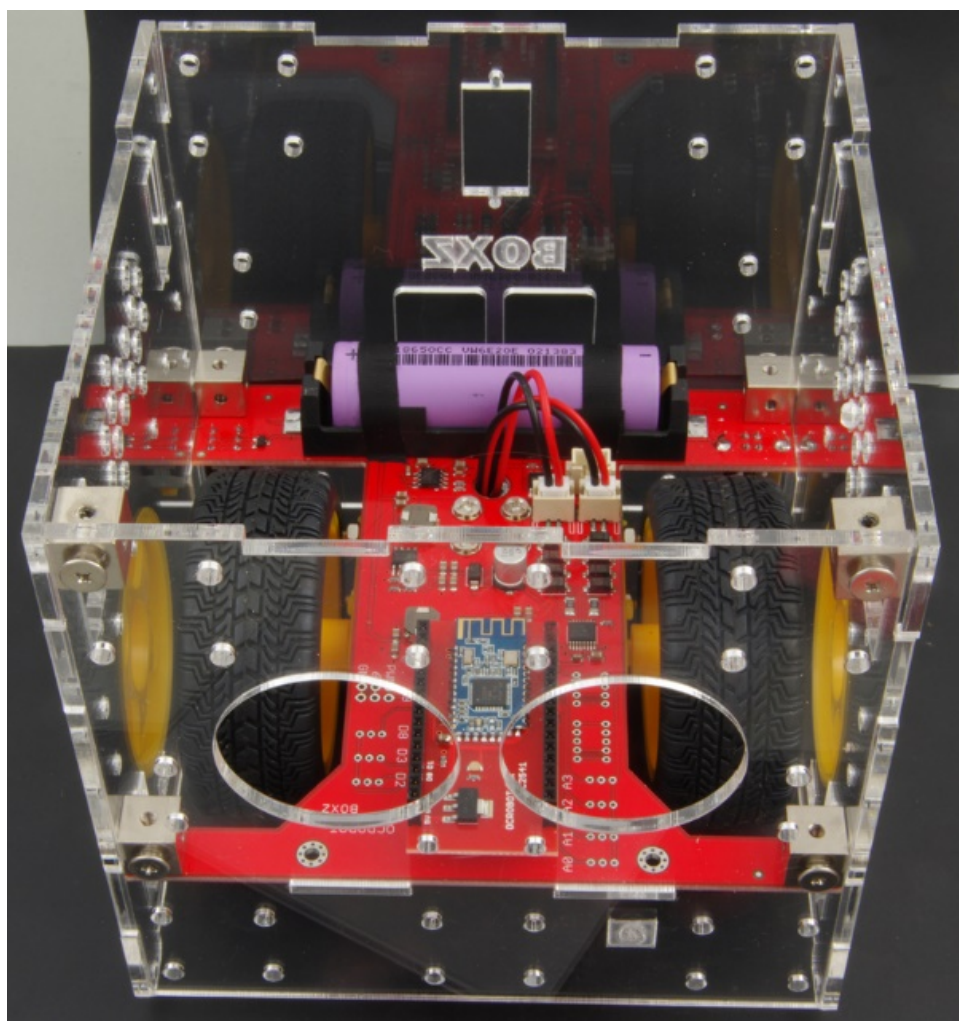


图：

共计用量：短螺丝，8 颗。

备注：切勿拧紧，拧住即可。

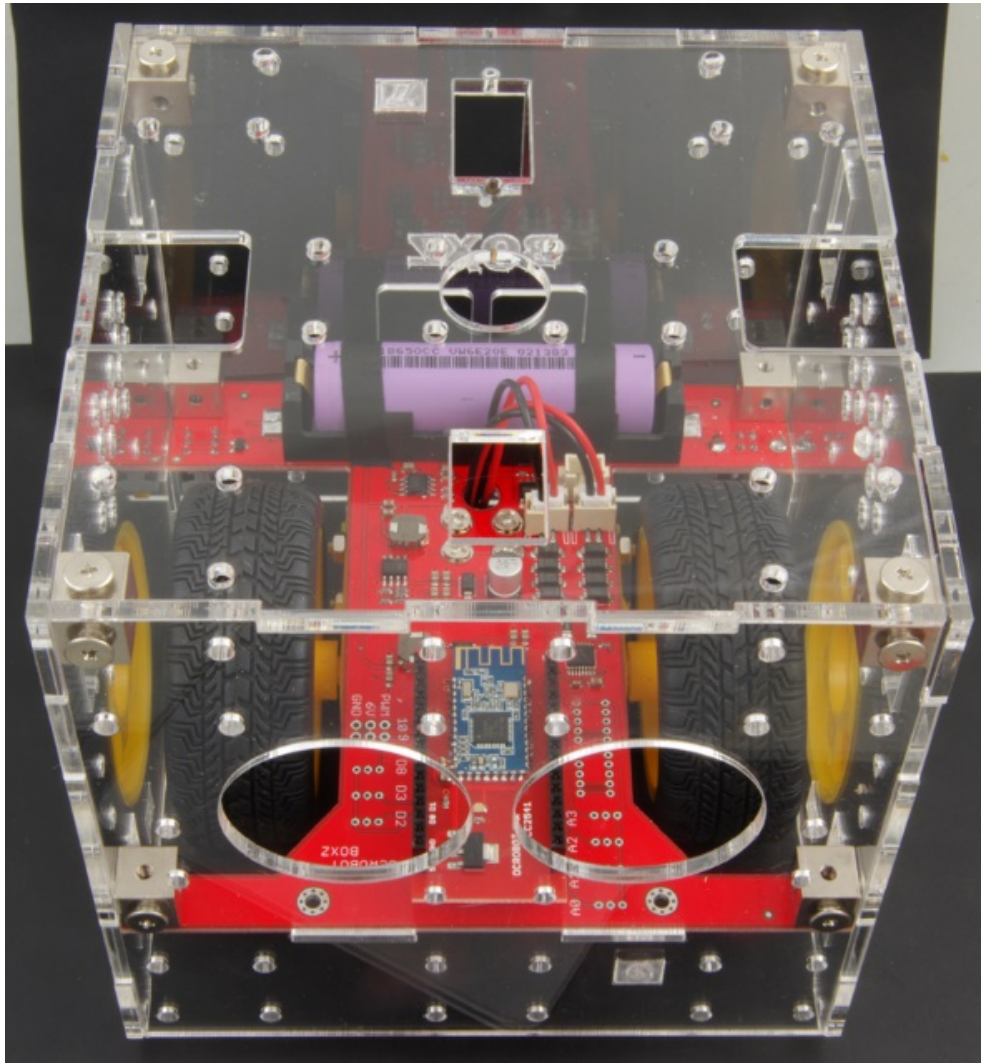
- 5、 然后用短螺丝将六面体拧在 BOXZ 的顶部四个角落，螺丝孔位于各个面的左上角（右上角），效果如图：



共计用量：短螺丝，8 颗；六面块，4 个。

备注：切勿拧紧，拧住即可。

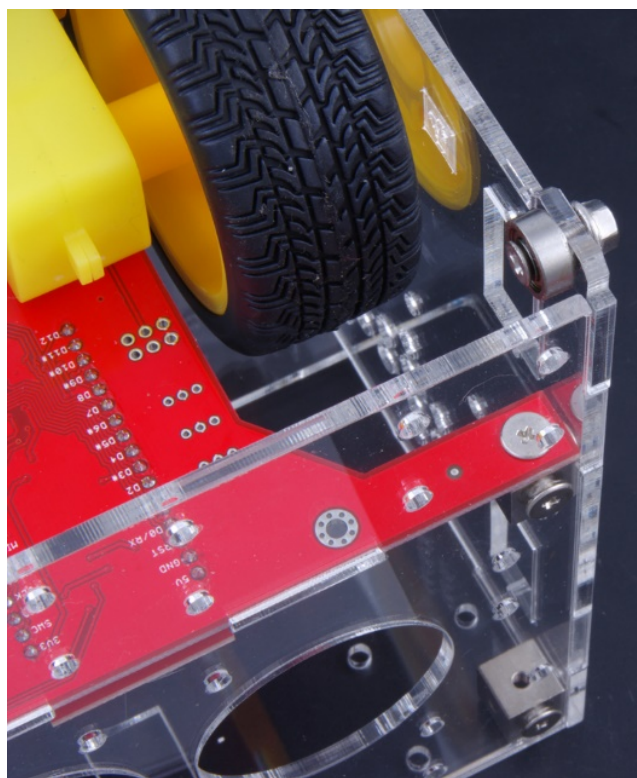
- 6、 将最后一块亚克力（7 号）盖于 BOXZ 的顶部，可完整嵌入，如果按不下去，切勿使用蛮力，松一下四个六面体的螺丝，然后将亚克力旋转 90°(左转右转都可以)，再次尝试盖下。盖好之后，再次在四个角上拧上螺丝。效果如图：



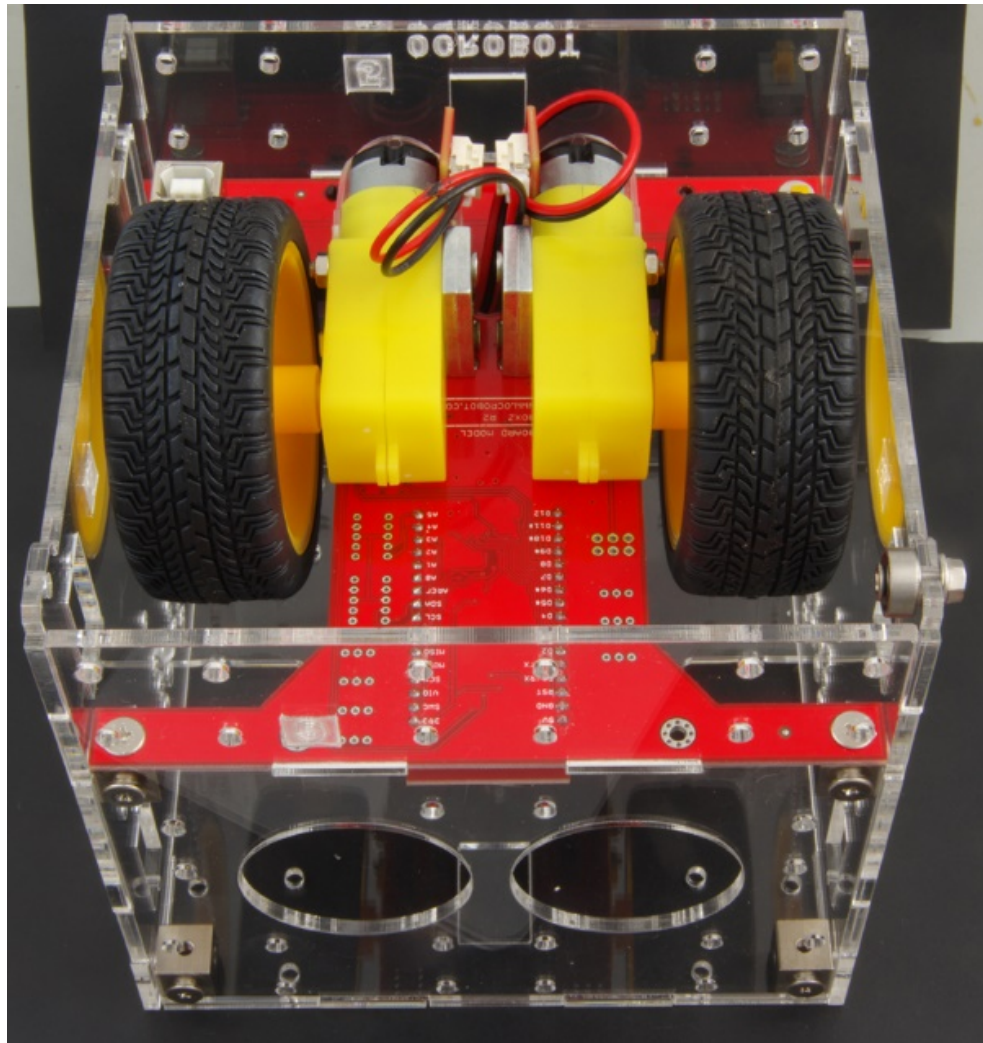
共计用量：短螺丝，4 颗。

备注：全部拧住之后，可回过头去将它们拧紧，不可拧过度。

- 7、最后将整个 BOXZ 翻转过来，在两个侧面的突出螺丝孔上，拧上轴承。安装次序如图：



效果如图：



共计用量：长螺丝，4 颗；轴承，4 颗；垫片，4 颗；法兰螺母，4 颗。

备注：可一次拧紧，不可拧过度。

综上：整个 BOXZ 已经安装完成，套上皮肤，即可开始游戏了。