## 主手柄

* 左摇杆 操作机器前后左右移动
* 右摇杆 操作机器左右旋转
* A自动瞄准地上Coral并靠近。如果LimeLight看不见Coral则无反应
* B Shooter切换到挑球模式，按一下展开，再按一下收起。
* X开/关intake转动，如果持有Coral则shoot，挑球模式下是挑球
* Y 开/关 地吸。只有在Intake对准地吸时才可以操作
* Left Bump
  1. 无Coral，并且Intake对准上面漏斗时，自动移动到左边Source
  2. 持有Coral时，自动移动到当前机器最近的珊瑚架，并瞄准左边的珊瑚架
  3. 挑球模式下，自动移动到当前机器最近的珊瑚架，并对准中间球的位置
* Right Bump
  1. 无Coral，并且Intake对准上面漏斗时，自动移动到右边Source
  2. 持有Coral时，自动移动到当前机器最近的珊瑚架，并瞄准右边的珊瑚架
  3. 挑球模式下，自动移动到当前机器最近的珊瑚架，并对准中间球的位置
* Left Trigger 机器逆时针旋转微调
* Right Trigger 机器顺时针旋转微调
* 上下左右按键：机器4方向微调
* Start 使Limelight定位方向归零。必须在机器头正朝红方场地方向时使用。
* Back 设机器操作的头方向

## 副手柄

* A 预约L1
* B 预约L2
* X 预约L3
* Y 预约L4
* Left Bump 预约挑球模式

注意：A,B,X,Y,LeftBump这5个按键可以视为一组，进入一个状态则另一个状态自动取消。

* Right Bump 切换Intake的位置，对准地吸还是漏斗。地吸展开的状态，不允许切换。
* 上下按键：持有Coral的情况下，可以通过上下按键调整电梯的高度
* 左按键 地吸保险按键。它会让地吸的旋转停止，并且在旋转停止的状态下展开/收起地吸，用于卡Coral时候甩掉Coral用。

## 三号手柄

三号手柄仅在Test模式下有效。

* A 解锁所有电机
* B 锁定所有电机
* Start 机器归零复位
* 上下按键 电梯缓慢抬升或下降，按一下开始运动，再按一下停止
* 左右按键 Shooter的缓慢展开或收起，按一下开始运动，再按一下停止