## 键鼠模式:

#### 云台:

云台的零点:在开车前手动压到底,看前上方 左键单击:图传看向正前方,并恢复前后左右 左键长按:图传看向后方,并倒转前后左右 右键长按并移动鼠标:改变图传朝向

# 取弹:

Ctrl+C 进入取弹模式 (取弹架抬升,图传自动看向倒车雷达,底盘旋转90°)

取弹模式下,车的前后左右以显示屏为准

取弹模式下若改变了图传朝向,再次按 Ctrl+C,图传会再看向倒车雷达

Ctr+V 返回普通模式 (图传自动看向正前方,所有取弹命令全部锁定)

单击Q车向右运动自动对准下一个空隙

单击 E 车向左运动自动对准下一个空隙

长按 Q 强制离开现在的位置向左运动,松开后自动对准下一个空隙

长按 E 强制离开现在的位置向右运动,松开后自动对准下一个空隙

Ctrl+Z 自动取弹 (岛下是自动取五箱,岛上是自动取三箱)

Z 降下取弹架并返回普通模式

X 取弹/对位过程中中途停止并清零状态

# 供弹:

Ctrl+F 开弹舱门(岛下供弹要先将架子升起来才可以,之后想改成岛下状态如果架子 没升起来就拒绝这个指令,岛上状态如果架子没降下来就拒绝这个指令,防止误操作) Shift+F 关弹舱门

# 上岛:

Shift+C (怼上后)开启上岛模式,自动降架子抬起整车 上岛模式开启后会锁定左右旋转防止误操作,只需要一直按住 W 即可自动完成整个流程

> 同理按住 S 即可自动完成整个下岛流程 中途只要松开就会暂停,反向按即可将上/下岛过程逆向进行 一次上岛完成后上岛模式会自动关闭

### 救援:

R 开启救援模式,副板碰撞开关按下对应的爪子即抓紧 Shift+R 两个救援爪子松开,关闭救援模式

#### 手动:

Shift+V 直接返回普通模式(用于上岛过程中特殊状况处理)

Ctrl+Q 爪子向前弹出(用于特殊状况处理)

Ctrl+E 爪子向后收回 (用于特殊状况处理)

C, V, B, F, G 手动取第一, 二, 三, 四, 五个位置的箱子

Ctrl+Shift+F 手动降架子(用于手动上岛,异常处理)

Ctrl+Shift+G 手动升架子(用于手动上岛,异常处理)

Ctrl+Shift+Q 强行置于岛下模式

Ctrl+Shift+E 强行置于岛上模式

## 杂项:

Ctrl+Shift+V/B 会将遥控器切成取弹/上岛模式,方便调试

遥控器模式: (记得将遥控器右边拨到遥控器挡)

## 取弹模式:

### 上档:

左横向: 向左上岛小电机向前转, 向右上岛小电机向后转 可能记反了, 要测一下

左纵向: 向上上岛架上升, 向下上岛架下降

右横向,右纵向:无

### 中档:

左横向: 向左爪子横移靠近横移电机, 向右爪子横移远离横移电机

左纵向: 向上取弹架上升, 向下取弹架下降

右横向: 向右爪子抓紧, 向左爪子松开

右纵向: 向上弹射机构弹箱, 向下弹射机构放回 (因为弹射机构要拆所以废弃)

## 下档:

左纵向: 向下启动救援模式,向上救援爪子松开,退出救援模式 左横向,右横向,右纵向: 用于开车

### 上岛模式:

# 上档:

左横向:无

左纵向: 向上爪子向前弹出, 向下爪子向后收回(危险! 小心不要误触)

右横向: 向左爪子向外翻, 向右爪子向内翻

右纵向: 向下开弹仓门, 向上关弹仓门

# 中档:

完全是普通开车模式

### 下档:

左纵向:向下启动救援模式,向上救援爪子松开,退出救援模式 左横向,右横向,右纵向:上岛模式开启的开车模式,条件合适时会自动上岛/ 下岛(**不要**用这个档正常开车)