键鼠模式:

取弹:

Ctrl+C 取弹架抬升

Ctr+V 取弹架下降(也许可以在某些时候自动执行,比如供完弹把弹仓门关上之后) 鼠标右键长按可自由控制图传转至倒车摄像头屏幕处(想加上鼠标左键快速转到看倒 车雷达,再左键转回来,也可以加一个快速转到左边看墙的程序)

(云台的零点: 在开车前手动压到底, 看前上方)

Q车向前运动自动对准下一个空隙

E 对位时紧急停止(之后想改成反向对位即车向后运动并对准下一个空隙)

Ctrl+Z 岛下连续取五箱弹并向后弹出

Ctrl+B(之后要取代Ctrl+Z因为弹箱机构去掉了)

Ctrl+X 岛上连续取三箱弹并向前弹出(之后希望可以自动判断岛上岛下从而一起精简到 Ctrl+Z 中)

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

Z 爪子向内翻并设定零点,结束后横移机构自动设定零点(现在已写在开机自检中,已废弃不用)

X 爪子向内翻, 爪子松开, 爪子向后收回, 取弹函数回归初始, 横移机构完全停止 (即取弹动作完全初始化,用于一次取弹成功完成后归零或异常状态如爪子卡住的归零)

供弹:

开机时会自动关门设零点

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)

Ctrl+G 关弹舱门

上岛:

Shift+C 开启上岛模式, 怼上后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

Shift+V 关闭上岛模式

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)

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

杂项:

Ctrl+Shift+Q/E 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)