

# RoboMaster 机甲大师青少年对抗赛·全国赛（初高组）

## 赛前领队会议信息同步

### 2022/8/20 答疑记录:

Q1: 通过循环使用单次发射水弹 block 以实现不满足热量限制的自定义技能怎么处理?

A1: **最高给予三级警告**, 详见《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛比赛规则增补修订说明 V1.0》第 8 点。

Q2: 参赛队拒拒绝在成绩单上签字怎么处理?

A2: 5 分钟内未在成绩确认处签字确认成绩或提出申诉, 视为默认当场比赛成绩。详见《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛比赛规则手册（初高组） V1.2》P48 4.7 成绩确认。

Q3: 工程机器人违规遮挡装甲问题如何定义?

A3:

例如: 某工程机器人正常行进过程中, 取弹机构未持有弹药瓶时遮挡装甲。

详见:

《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛机器人制作规范手册 V1.1》中 3.4.2 安装要求 S33、S34。

《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛比赛规则手册（初高组） V1.2》P53 R33

Q4: 自动阶段在没有弹药瓶的位置进行取弹动作遮挡装甲怎么判罚。

A4: 自动阶段中进行补弹时, 允许取弹动作遮挡装甲。

Q5: 碰撞判罚标准是怎么定的?

A5: 详见《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛比赛规则手册（初高组） V1.2》R43。

Q6: 移动速度是否限速?

A6: 没有限制。

Q7: 是否可以用履带装置取瓶子?

A7: 详见《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛机器人制作规范手册 V1.1》P12 表 2-2

Q8: 规范手册关于工程车因取弹结构必要部分的标准是什么?

A8: 由检录长确定。

Q9: 对无人机其他方面改装的定义或者范围?

A9: 满足《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛机器人制作规范手册 V1.1》即可。

Q10: 工程开回基地区遮挡基地装甲（故意牺牲工程车挡住基地装甲）

A10: 详见《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛比赛规则手册（初高组） V1.2》P54 R38。

Q11: 不管曝光值怎么调也无法识别基地装甲。

A11: 比赛期间所有电子视觉标签亮度以适应性训练阶段为准。

Q12: 移动速度有没有明确的范围。

A12: 满足《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛机器人制作规范手册 V1.1》即可。

## 2022/8/19 答疑记录:

Q13: 工程机器人进入工程机器人禁区如何判罚，进入禁区的判定标准是什么？

A13: 工程机器人进入工程机器人禁区 3 秒内给出第一次一级警告，随后每 3 秒给予一次一级警告。工程机器人进入工程机器人禁区的单次累计时间大于 10 秒时给予违规机器人二级警告。详见《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛比赛规则增补修订说明 V1.0》第 3 点

进入禁区的判定标准：工程机器人的任意部分的垂直投影在工程机器人禁区内即视为工程机器人进入禁区。

Q14: 指导老师带两个队伍，有个队伍的机器人坏了，能不能用另一个队伍的机器人？判罚是什么？

A14: 参赛队伍不得借用其他队伍的机器人进行比赛，也不得抄袭其他队伍的程序代码。相关判罚详见《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛比赛规则手册（初高组） V1.2》违规判罚条例 P52 R24。

Q15: 是否可以借用其他队伍的零件？

A15: 可以借用零件。

Q16: 比赛前检录出问题，会给多久时间换零件？

A16: 参赛队伍需在比赛开始前 10 分钟需完成检录，建议预留充足的检录时间。

Q17: 空中机器人可以用脱离机身的起落架吗？

A17: 允许，详情请参考《RoboMaster 2022 机甲大师青少年对抗赛机器人制作规范手册 V1.1》P13 2.2.3。

Q18: 空中机器人复飞的条件是什么？

A18: 对应机器人未被罚下且无安全隐患。

Q19: 空中机器人可以用手拿降落吗？

A19: 允许，但比赛过程中不允许飞手离开飞手操作区。

Q20: 后电池盖弹开，路程远或者被挡导致 10s 内回不去怎么办？

A20: 从口头警告传达后开始计时，违规时长大于 10s 后给予违规机器人二级警告。

Q21: 零件能不能借官方的？

A21: 官方仅提供裁判系统模块相关零件。