

第十八届全国大学生机器人大赛RoboMaster 2019 申诉公告

RoboMaster 2019 Final Tournament Appeal Announcement

日期 Date 7月29日

申诉队伍1 Complainant 1	华北理工大学 Horizon
对方队伍1 Respondent 1	浙江大学 Hello World
场次局次 Match	第3场第1局
申诉理由 Appeal Reason	申诉方英雄机器人操作间键盘鼠标失灵
判定理由 Judgment reason	经查证，申诉方英雄机器人操作间键盘鼠标正常
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
申诉队伍2 Complainant 2	北京理工大学 追梦
对方队伍2 Respondent 2	佛山科学技术学院 醒狮
场次局次 Match	第12场第2局
申诉理由 Appeal Reason	申诉志愿者（裁判）使用布袋损坏5号步兵车辆摩擦轮
判定理由 Judgment reason	《RoboMaster 2019机甲大师赛比赛规则手册V2.0》中第106页“机器人通过赛前检录后，除首局三分钟准备阶段外，在其他阶段内如一场比赛的局间三分钟准备阶段内或七分钟比赛阶段内出现故障，此类故障情况均被视为常规战损，比赛流程正常进行。”
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
申诉队伍3 Complainant 3	太原理工大学 TRoMaC
对方队伍3 Respondent 3	东北林业大学 领志科技Ares
场次局次 Match	第16场第1局和第2局
申诉理由 Appeal Reason	申诉英雄机器人第1局在补血点无法补血； 申诉英雄机器人第2局WiFi离线；
判定理由 Judgment reason	经查证，与队伍机器人自身裁判系统CAN线问题有关；第2局属于常规战损，不予处理
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
申诉队伍4 Complainant 4	佛山科学技术学院 醒狮

对方队伍3 Respondent 3	太原理工大学 TRoMaC
场次局次 Match	第20场第1局
申诉理由 Appeal Reason	3号步兵机器人图传没有显示
判定理由 Judgment reason	《RoboMaster 2019机甲大师赛比赛规则手册V2.0》中第106页“机器人通过赛前检录后，除首局三分钟准备阶段外，在其他阶段内如一场比赛的局间三分钟准备阶段内或七分钟比赛阶段内出现故障，此类故障情况均被视为常规战损，比赛流程正常进行。”
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
日期 Date 7月30日	
申诉队伍4 Complainant 4	哈尔滨工程大学 创梦之翼
对方队伍3 Respondent 3	华北理工大学 Horizon
场次局次 Match	第33场第1局和第2局
申诉理由 Appeal Reason	1. 两局比赛中，左侧补给站不亮屏 2. 4号步兵机器人异常死亡，126滴血异常
判定理由 Judgment reason	1. 时间较短，不影响比赛正常进行 2. 42mm大弹丸打中后共振，多扣6滴血，无法处理
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
日期 Date 8月4日	
申诉队伍1 Complainant 1	加州大学圣地亚哥 加州大学TR
对方队伍1 Respondent 1	女王大学 女王骑士团
场次局次 Match	第26场第1局第2局
申诉理由 Appeal Reason	比赛过程中，机器人无法成功识别RFID卡，赛前检录时一切正常
判定理由 Judgment reason	RFID存在多卡交接区域检测距离会缩短的情况，需要队伍自行移动到合适的位置。
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
日期 Date 8月6日	
申诉队伍1 Complainant 1	香港科技大学 ENTERPRIZE
对方队伍1 Respondent 1	北方工业大学 DreamTeam

场次局次 Match	第7场第2局
申诉理由 Appeal Reason	哨兵轨道有异物卡住哨兵机器人
判定理由 Judgment reason	经确认，哨兵轨道存在异物，但异物体积不足以卡住哨兵机器人。调取裁判系统数据发现，哨兵机器人不动时电机没有输出，而组委会在调查过程中用手按住哨兵机器人两侧弹簧后，电机不会停转，也有输出。故判定哨兵机器人卡住与异物无关，申诉无效。
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
申诉队伍2 Complainant 2	哈尔滨工业大学（威海） HERO
对方队伍2 Respondent 2	桂林电子科技大学 Evolution
场次局次 Match	第11场第1局第2局
申诉理由 Appeal Reason	1. 场地与昨天适应性训练不同，操作间旁红蓝灯条关闭； 2. 红方哨兵机器人视野有R子光标，而蓝方没有。
判定理由 Judgment reason	均属于参赛队伍需要适应的场地因素，故申诉无效。
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
申诉队伍3 Complainant 3	河北科技大学 Actor&Thinker
对方队伍3 Respondent 3	哈尔滨工业大学 斯坦德 I Hiter
场次局次 Match	第18场第1局
申诉理由 Appeal Reason	对方哨兵机器人攻击我方空中机器人，造成飞手不敢向前飞行，罚下对方哨兵机器人太晚。
判定理由 Judgment reason	1. 裁判在一定延时后作出四级判罚，罚下哨兵机器人 2. 一二三四级判罚不作为申诉理由
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
日期 Date 8月7日	
申诉队伍1 Complainant 1	同济大学 Super Power
对方队伍1 Respondent 1	大连交通大学 TOE
场次局次 Match	第26场第1局和第2局
申诉理由 Appeal Reason	1. 空中机器人起飞后未被允许摩擦轮上电 2. 英雄机器人在补给站遥控器无信号，无法控制
	1. 第一局4分15秒，蓝方飞机第二次充能完毕，4分37秒起桨，4分42秒起飞，在4分45秒由

判定理由 Judgment reason	于停机坪异常，导致检测状态为飞机停留停机坪，因此没有允许飞机发射机构上电。最后当局比赛在6分18秒时结束，对比赛结果有较大影响，因此本局比赛重赛。 2. 遥控器问题需要参赛队伍自行解决，组委会只保证裁判系统和现场无线环境正常。
申诉结果 Appeal Result	1. 申诉成功，双方重赛第一局 2. 申诉失败，维持原比赛成绩
申诉队伍2 Complainant 2	西安电子科技大学 IRobot
对方队伍2 Respondent 2	桂林电子科技大学 Evolution
场次局次 Match	第27场第1局
申诉理由 Appeal Reason	1. 空中机器人云台接收不到遥控信号（全程比赛） 2. 4号步兵机器人接收不到遥控信号，停在原地数秒以上被击杀
判定理由 Judgment reason	组委会只保证裁判系统和现场无线环境的稳定，遥控器有自动跳频功能，个别遥控器失控需要队伍自行调整。
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
申诉队伍3 Complainant 3	弗吉尼亚理工大学 RoboGrinder
对方队伍3 Respondent 3	西北工业大学 WMJ
场次局次 Match	第36场第1局
申诉理由 Appeal Reason	三分钟准备阶段内，1号英雄机器人的操作鼠标键盘没反应。第二局重启电脑后，可以正常操作
判定理由 Judgment reason	已经进入倒计时最后5秒，无法处理。按照规则，参赛队伍需要在三分钟准备时间内，通过申请参赛队伍技术暂停提出维修。
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩
日期 Date 8月8日	
申诉队伍1 Complainant 1	深圳大学 RobotPilots
对方队伍1 Respondent 1	北京理工大学珠海学院 高巨毅恒
场次局次 Match	第52场第2局
申诉理由 Appeal Reason	蓝4在补给点无法复活，断连
判定理由 Judgment reason	确实有断续刷到卡的现象，由于补给站内有一定斜度，机器人死亡后滑入最低部。RFID模块正好处于三张卡的交界区域，检测距离会变短，此问题无法解决，RFID卡功能正常，申诉失败。
申诉结果 Appeal Result	申诉失败，维持原比赛成绩