

阅读提示

由于《RoboMaster 2019 机甲大师赛比赛规则手册 V2.0 (20190621)》部分内容或描述不清、易引起误解,或信息需要更新,现就此类内容作出修订声明。

全体参赛者解读规则时,相对发布时间较早的最新版本规则手册,修订声明具备更高的解释 权,修订声明中未涉及的规则条例则以最新版本的规则手册为准。

关于机器人广告位

单个机器人广告位面积大小不超过 10cm*10cm,每台机器人最多可设置两个广告位用于赞助商露出。

关于哨兵机器人增益血量

哨兵机器人获得经验值便可获得增益血量。哨兵机器人增益血量 = 经验值 *20。关于经验值的获得,详情请参阅第 4.2 章节的一血机制和第 4.3 章节的升级机制。

关于哨兵轨道与上岛立柱

哨兵轨道与上岛立柱的尺寸、材质、颜色等元素与分区赛一致。

关于基地虚拟护盾

比赛开始时,基地虚拟护盾生效,虚拟护盾有 50 点血量。机器人攻击基地时,首先扣除虚拟护盾的血量。当虚拟护盾的血量为零后,开始扣除基地的血量。若 10 秒内基地未受到攻击,虚拟护盾将恢复至 50 点血量。

虚拟护盾血量不为零时,基地顶部装甲模块显示为紫色;虚拟护盾血量为零时,基地顶部装甲模块显示为基地所在队伍颜色。

虚拟护盾受攻击扣除的血量不计入对方的伤害血量。

例如: 当基地血量为满,虚拟护盾血量为满的情况下,基地受机器人一发 42mm 弹丸的有效攻击(在无任何增益和防御情况下),基地剩余血量为 1950。

关于桥头功能点机制

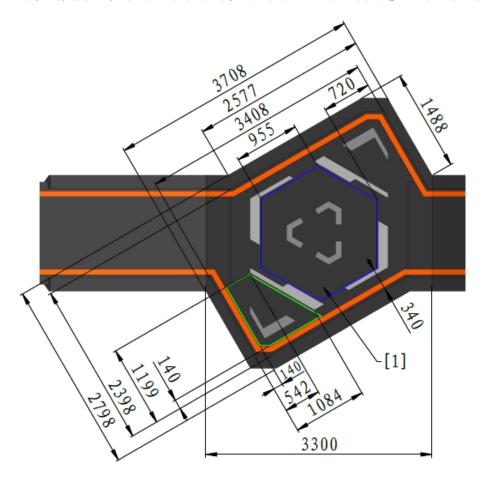
桥的顶面为桥头。桥头区域铺设两类场地交互模块卡,一类分布在如下图所示的蓝色线框区域内,另一类分布在如下图所示的绿色线框区域内。

若一方机器人占领蓝色线框区域,则该方所有占领该区域的机器人的枪口每秒冷却值均变为原来的5倍。若占领的机器人离开该区域或战亡超过2秒,增益失效。若一方机器人占领该区域,另一方机器人无法同时占领。

例如:比赛开始 30 秒时(即倒计时 6:30),红方 3 号步兵机器人占领桥头图示蓝色线框区域;比赛开始 35 秒时(即倒计时 6:25),红方 4 号步兵机器人也占领该区域,则红方 3 号步兵机器人和红方 4 号步兵机器人的枪口每秒冷却值均变为原来的 5 倍,而未占领该区域的机器人均没有增益。

● 当己方能量机关进入可激活状态时,一方机器人占领己方绿色线框区域并停留3秒,则

己方能量机关进入正在激活状态(见图 4),且该方所有占领该区域的机器人的枪口每秒冷却值均变为原来的 5 倍。若占领的机器人离开该区域或战亡超过 2 秒,增益失效。



[1] 蓝色线框内铺设场地交互模块卡(绿色线框同理)

图 1 桥头区域示意图

★ 关口、碉堡和公路飞坡前方区域的功能点机制同理。

关于公路禁区

新增判罚: 若一方机器人将弹药箱放入公路禁区,裁判将对违规方发出二级警告。

关于装甲下边缘 105°的限制

仅限制步兵机器人和英雄机器人侧面装甲模块受攻击面下边缘 105° 内不得被遮挡,装甲模块上、左、右边缘 145° 内不得被遮挡。

关于能量机关状态

能量机关状态可分为:不可激活、可激活、正在激活、已激活和激活失败五种状态。

1. 不可激活状态

比赛开始后的第一分钟内(即倒计时 7:00-6:01),能量机关处于不可激活状态,静止不动,如下所示:



图 2 能量机关不可激活状态示意图

2. 可激活状态

比赛开始一分钟后至第三分钟(即倒计时 6:00-4:01)、比赛开始四分钟后(即倒计时 3:00),能量机关处于可激活状态,如下所示:



图 3 能量机关可激活状态示意图

3. 正在激活状态

能量机关处于正在激活状态时,若弹丸在 2.5 秒内击中支架中轴有箭头状流动灯效的装甲模块,该支架会被完全点亮。与此同时,能量机关随机点亮其余四个装甲模块中的任意一个,以此类推,如下所示:

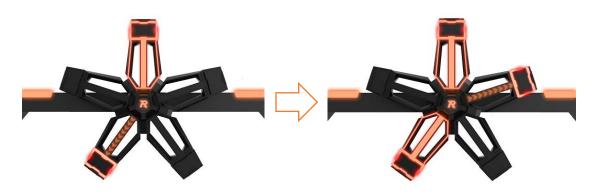


图 4 能量机关正在激活状态示意图

4. 己激活状态

若五个支架全部点亮,此时能量机关处于已激活状态。



图 5 能量机关已激活状态示意图

5. 激活失败

射击过程中,若出现以下任意一种情况,则此次激活失败,能量机关将恢复至可激活状态。 激活失败的情况:

- 未能在 2.5 秒内击中随机点亮的装甲模块
- 击中非随机点亮的装甲模块

关于 17mm 荧光弹丸尺寸

17mm 荧光弹丸尺寸更新为: 16.8mm±0.2mm。