RoboMaster 2024 机甲大师高校联盟赛 赛事引擎选手端界面说明(3V3)

本版说明发布于 2024 年 3 月 5 日,图文仅供参考,实际效果和使用方式以最新版本的客户端为准。

-,	主界面概览	01
	1.1 顶部血条	02
	1.2 计分板	03
	*1.3 地面机器人状态-非哨兵	03
	1.4 地面机器人状态-哨兵	04
	1.5 经济显示	04
	*1.6 中心增益点机制	04
	*1.7 辅助射击区	05
	1.8 我的机器人	06
	1.9 模块状态	06
	1.10 飘字提示区	07
	1.11 跑马灯提示区	07
	*1.12 键鼠信息	07
	1.13 全屏状态显示	

面板说明	09
*2.1 Tab面板	09
2.2 ~键面板	10
2.3 设置面板	11
*2.4 补弹面板	12
2.5 帮助面板	14
	面板说明

三、	结算	15
	*3.1 结算动画	15
	3.2 结算面板	16



1、主界面概览



2、详细说明

1) 顶部血条





当一方机器人战亡或被罚下,该方基地的无敌状态 解除,虚拟护盾生效,虚拟护盾有 1500 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。

哨兵存活,基地无敌时,血条显示金光边。

当较短时间内,基地频繁受到攻击或者受到一次性重大攻击时,会出现追血段来表示扣血的幅度。

当基地、哨兵的血量低于20%时,剩余血量段变暗, 叠加呼吸闪烁效果。

2、详细说明

2)计分板



计分板用于显示当前比赛的场次、倒计时和比分,当比赛进行到最后10s时,倒计时文字闪烁变红

3) 地面机器人状态-非哨兵



头像:显示所有选手操作的机器人 类型和状态

血条:血条既表示当前剩余血量的 情况,也表示机器人的血量上限, 血条格数越多,血量上限越高





战亡状态



复活中状态



复活后无敌状态









4级

8级

- 2、详细说明
- 4) 地面机器人状态-哨兵

哨兵また 正常 哨兵また 500 三 750 三 750 哨兵また ブ50 二 750 哨兵また 丁血 二 750







6) 中心增益点机制



任意一方占领中心增益点获得的能量达到 100 点时,中心增益点立即失效,该方存活 的英雄和步兵机器人平分 500 点经验,双方 占领能量清零。



ROBOMASTER

2、详细说明

7) 辅助射击区

发射机构(英雄、步兵)



射速及剩余可发弹量显示



辅助射击准心右侧显示 当前发射机构射速 剩余可发弹量

发射机构热量增长示意



辅助射击区由准心和热量环构成,规则设定了机器人枪口的热量上限 Q0, 每当枪口检测到子弹射出,热量环就会叠加一定热量,当热量 Q1 到达 热量上限 Q0 时,就会触发热量超限逻辑,导致扣血惩罚

2、详细说明

8) 我的机器人

等级 机器人头像 血量及血条





黄牌警告



脱战:存活机 器人连续6秒 未发射弹丸且 未被扣血

战斗状态显示





红牌罚下

9)模块状态



当模块闪红灯显示异常时,可长按 ~ 键打开 模块状态面板查看具体模块的连接情况



机器人/遥控器/图传/模块:红色为非正常连接,绿色为正常连接状态

底盘,云台,发射机构电源模块:红色为未上电,绿色为上电状态 RFID识别:红色代表未识别到RFID卡,绿色代表识别到RFID卡

2、详细说明

10) 飘字提示区

系统中立信息(蓝白)





红方信息(红底)



11) 跑马灯提示区

这是一条简短的的中文中立信息。	文案颜色区分性质
这是一条简短的的中文中立信息。	中立信息——日色 有利信息——绿色
这是一条双行的中文有利信息。 最多承载五条比赛信息提示,从下往上刷新。10 秒无新信息消失。 这是一条简短的的中文不利信息。	不利信息——红色
这是一条双行的中文中立信息。 最多承载五条比赛信息提示,从下往上刷新。10 秒无新信息消失。	





检测到击杀对象:【击杀方机器人头像】+"摧毁"+ 【被击杀的机器人头像】 未检测到击杀对象:【战亡机器人头像】+"战亡"

12) 键鼠信息



触发栏

- 1) 按下按键在触发栏显示,松开消失
- 2) 鼠标按键、滚轮同理
- 控制栏:显示实际下发的信息
- 1) 键盘信息: QWERASDFGZXCVB shift
- ctrl; 被下发的打印在控制栏中
- 鼠标按键、滚轮同理

2、详细说明

- 13) 全屏状态提示
- a)判罚提示



c)复活提示



b)热量超限提示



d)低血提示



1、Tab面板-按下Tab键出现,松开即消失





Tab面板可查看所有机器人的详细状态:存活状态、 等级、血量及上限、性能体系等

2、~键面板-按下~键出现,松开即消失



3、设置面板-按下P键弹出、再次按P键收起



4、补弹面板-按下O/I键显示,再次按下消失

O 键为 17mm 弹丸补弹键;I 键为 42mm 弹丸补弹键;下述示例以 17mm 弹丸为准,42mm 类似

a)发射机构未安装或未连接时,无法兑换

已有/可兑换允许发弹量	17mm弹丸补给面板											
-100 -50 -20 -10 O +10 +20 +50 +100				—已有, 17m	/可兑换允许发 m发射机构未	〕 〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕〕						
	-100	-50	-20	-10	0	+10	+20	+50	+100			

b)已安装发射机构,但机器人不在补给点时,无法兑换

		有/可兑换允许	发弹量一			
		未在补给区				
-100 -50	-20 -10	0	+10	+20	+50	+100
-100 -50	-20 -10	0	+10	+20	+50	+100

c)显示当前经济允许兑换的最大弹丸数量

	17m	m弹丸 [;]	补给面	板					
-100 -50 -20 -10 10 +10 +20 +50 +100				—已有,	/可兑换允许发 50/100	〕 弹量—			
	-100	-50	-20	-10	10	+10	+20	+50	+100

d) 鼠标悬浮或选中(若要购买 40 允许发弹量,可连续点击 2 次【+20】)

				何兑换允许发	〕弹量—			
				50/100				
-100	-50	-20	-10	10	+10	+20	+50	+100

4、补弹面板-按下O/I键显示,再次按下消失

O键为17mm弹丸补弹键,I键为42mm弹丸补弹键

e)按下确定案件后,会出现二次确认弹窗,是否消耗金币兑换

17mm弹丸补给面	□板		
-100 -50 -20	此次兑换将消耗 50 金币, 请确认是否兑换 是	20 +	50 +100
	确定	_	

f)兑换失败请重试

17mn	ı弹丸	补给面	板					
			—已有,	/可兑换允许发 50/10 0	弹量—			
			兑	换失败,请重	试			
-100	-50	-20	-10	50	+10	+20	+50	+100
				确定				
				WH AL				

g)金币不足,无法兑换

17mm弹丸补给面板									
			—已有, 金ī	/可兑换允许发 币不足,无法的	〕弹量− 兑换				
-100	-50	-20	-10	0	+10	+20	+50	+100	

5、帮助面板-按下F12键打开,松开关闭

F12帮助面板记录了各面板的操作按键



界面说明-结算

1、结算动画

当比赛分出胜负时,胜利动画显示当前方的颜色底板及胜利原因;失败动画显示灰色底板及原因





当比赛平局/异常终止时,结算动画显示灰色底板及原因





界面说明-结算

2、结算面板



比赛数据对比