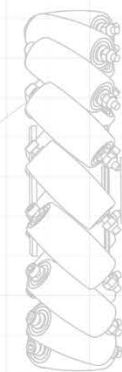


V1.0

Using a 32-bit motor driver chip and Field-Oriented Control (FOC), the RoboMaster C200 Brushless DC Motor Speed Controller enables precise control over motor torque.



Exclusively designed for the RoboMaster M3508 1141 Brushless DC Gear Motor and C200 Brushless DC Motor Speed Controller, the M3508 Accessories Kit includes several cables and a terminal board.

RoboMaster System Specification Manual, RoboMaster System User Manual, Introduction of Release System Module.

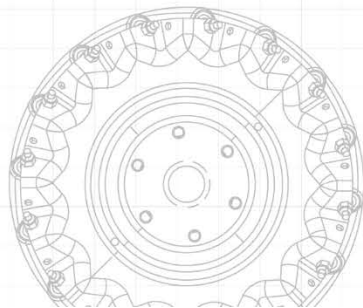
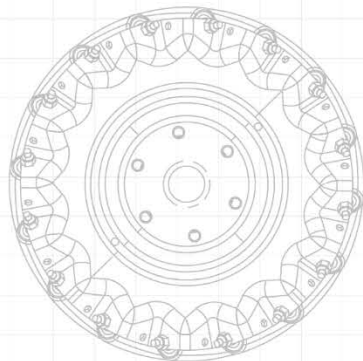
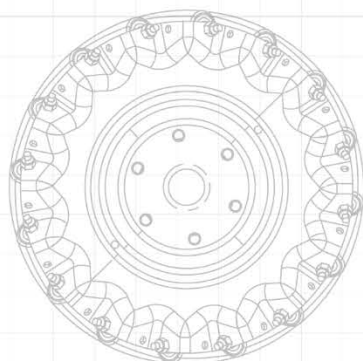
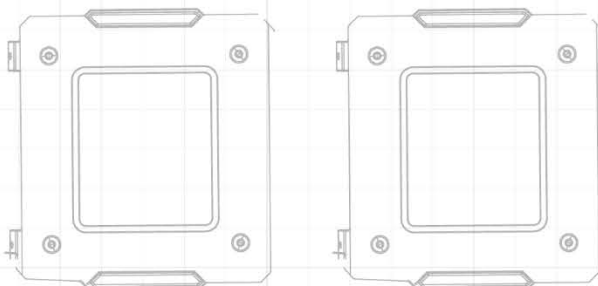


The M3508 Accessories Kit includes several cables and a terminal board.

# 第十八届全国大学生机器人大赛 ROBOMASTER 2019 机甲大师单项赛

## 南部分区赛参赛手册

RoboMaster组委会  
2019年05月





## 目录

一、	大赛概要.....	3
(一)	组委会名单.....	3
(二)	组织机构框架.....	3
二、	参赛队名单.....	4
三、	赛制与奖项.....	7
(一)	大赛制度.....	7
(二)	奖项设置.....	9
四、	比赛流程.....	11
(一)	报到日流程图.....	11
(二)	比赛日流程图.....	12
(三)	单场比赛流程图.....	13
(四)	比赛场序及时间安排.....	14
五、	场地信息.....	21
(一)	比赛地点.....	21
(二)	场地划分示意图.....	21
六、	场地周边信息.....	22
(一)	主要交通路线.....	22
(二)	场地周边住宿.....	23
(三)	场地周边餐饮.....	23
七、	参赛安全须知.....	24



# 一、大赛概要

## (一) 组委会名单(排名不分先后)

名誉主席:	蔡鹤皋	院士	
执行主席:	李泽湘	教授	(香港科技大学)
副主席:	徐 晨	副校长	(深圳大学)
	韩尚峰	党委副书记、副校长	(中国石油大学 (北京))
	郑庆华	副校长、教授	(西安交通大学)
大赛顾问:	高德利	院士	(中国石油大学 (北京))
	冯祖仁	教授	(西安交通大学)
	商学兵	局长	(佛山市教育局)
	沈劭劭	教授	(香港科技大学)
	潘 佳	教授	(香港大学)
	权 龙	教授	(香港科技大学)
	邱 立	教授	(香港科技大学)
	张 磊	教授	(香港理工大学)
	施 凌	教授	(香港科技大学)
	宗光华	教授	(北京航空航天大学)
	陆际联	教授	(北京理工大学)
	Harald Löwe	博士	(德国布伦瑞克工业大学)
	Frank C.Park	教授	(首尔大学)
	G.Chirikjian	教授	(约翰·霍普金斯大学)

## (二) 组织机构框架

主办单位:	共青团中央 中华全国学生联合会
承办单位:	佛山市人民政府 深圳市大疆创新科技有限公司
组织单位:	深圳市科技创新委员会 共青团深圳市委员会 深圳市南山区人民政府 佛山市教育局 佛山科学技术学院
支持单位:	中国青少年发展基金会 全国学校共青团研究中心
协办单位:	教育部应用技术大学(学院)联盟 教育部高等学校机械类专业教学指导委员会 教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会



## 二、 参赛队名单

工程攀岛取弹项目		
序号	校名	队名
1	东南大学	ForwardUntoDawn
2	中南大学	FYT
3	深圳大学	RobotPilots
4	厦门大学	海韵机器人
5	四川大学	火锅
6	福建工程学院	中维动力
7	中山大学	逸仙狮
8	集美大学诚毅学院	拉普拉斯
9	浙江大学	Hello World
10	厦门大学嘉庚学院	TCR
11	东莞理工学院	ACE
12	南华大学	MA
13	华南农业大学	Taurus
14	浙江纺织服装职业技术学院	葫芦娃
15	桂林电子科技大学	Evolution
16	南方科技大学	Artinx
17	北京师范大学珠海分校	Soaring Robotics
18	电子科技大学	One Point Five
19	华南理工大学广州学院	野狼
20	北京理工大学珠海学院	高巨毅恒
21	五邑大学	IMCA
22	佛山科学技术学院	醒狮
23	黑河学院	LBT
24	桂林理工大学	危险流浪者
25	云南大学&中国科学院深圳先进技术研究院	Future
26	吉林大学珠海学院	征途
步兵竞速与智能射击项目		
序号	校名	队名
1	北京理工大学珠海学院	高巨毅恒
2	电子科技大学	One Point Five
3	华南理工大学广州学院	野狼
4	五邑大学	IMCA
5	厦门大学	RCS
6	东南大学	ForwardUntoDawn



7	深圳大学	RobotPilots
8	四川大学	火锅
9	集美大学诚毅学院	拉普拉斯
10	福建工程学院	中维动力
11	中山大学	逸仙狮
12	华南农业大学	Taurus
13	厦门大学嘉庚学院	TCR
14	浙江大学	Hello World
15	佛山科学技术学院	醒狮
16	华侨大学	华机
17	厦门理工学院	LOT
18	桂林电子科技大学	Evolution
19	南方科技大学	Artinx
20	华南师范大学	Pioneer
21	北京师范大学珠海分校	Soaring Robotics
22	厦门大学(漳州)	海韵机器人
23	云南大学&中国科学院深圳先进技术研究院	Future
24	吉林大学珠海学院	征途
25	上海第二工业大学	RoboVigor

### 英雄远程射击项目

序号	校名	队名
1	北京理工大学珠海学院	高巨毅恒
2	电子科技大学	One Point Five
3	华南理工大学广州学院	野狼
4	五邑大学	IMCA
5	桂林理工大学	危险流浪者
6	深圳大学	RobotPilots
7	中南大学	FYT
8	佛山科学技术学院	醒狮
9	厦门大学	海韵机器人
10	四川大学	火锅
11	福建工程学院	中维动力
12	中山大学	逸仙狮
13	集美大学诚毅学院	拉普拉斯
14	东南大学	ForwardUntoDawn
15	厦门大学嘉庚学院	TCR
16	浙江大学	Hello World
17	南华大学	MA
18	华南农业大学	Taurus
19	浙江纺织服装职业技术学院	葫芦娃 Plus
20	桂林电子科技大学	Evolution



21	南方科技大学	Artinx
22	华南师范大学	Pioneer
23	北京师范大学珠海分校	Soaring Robotics
<b>步兵对抗项目</b>		
<b>序号</b>	<b>校名</b>	<b>队名</b>
1	云南大学&中国科学院深圳先进技术研究院	Future
2	闽江学院	FURY
3	佛山科学技术学院	醒狮
4	厦门大学	RCS
5	华侨大学	华机
6	厦门理工学院	LOT
7	华南师范大学	Pioneer
8	厦门大学嘉庚学院	TCR
9	北京师范大学珠海分校	Soaring Robotics
10	湘潭大学	PATHFINDER
11	吉林大学珠海学院	征途
12	江西理工大学	Magikarp

\*此名单排名不分先后。



## 三、赛制与奖项

### (一) 大赛制度

第十八届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2019 (以下简称“RM2019”) 机甲大师单项赛南部分区赛 (以下简称为“单项赛南部分区赛”) 工程攀岛取弹项目的参赛队数量为 26、步兵竞速与智能射击项目的参赛队数量为 25、英雄远程射击项目的参赛队数量为 23。在这三个项目中, 所有参赛队将依次上场参赛, 上场次序将在 2019 年 5 月 15 日 RM2019 机甲大师南部分区赛抽签结果产生后公布, 并根据 RM2019 机甲大师南部分区赛的实际赛程实时调整。

RM2019 单项赛南部分区赛步兵对抗项目的参赛队数量为 12, 所有参赛队通过抽签方式决定分组。12 支参赛队将分为 4 个小组 (A、B、C、D), 每个小组各有 3 支参赛队。抽签仪式上, 设置 1 个抽签盒。抽签盒中, 装有 12 支参赛队对应的抽签球。裁判长将按顺序抽出 A1、B1、C1、D1、A2、B2、C2、D2、A3、B3、C3、D3 对应的队伍。

#### 1. 赛制

##### (1) 工程攀岛取弹项目、步兵竞速与智能射击项目

单项赛南部分区赛工程攀岛取弹项目、步兵竞速与智能射击项目由场地适应性训练以及正式比赛构成。

**场地适应性训练:** 每支参赛队共有一次场地适应性训练的机会。单独参加其中一个项目的参赛队将有 15 分钟的场地适应性训练时间, 同时参加两个项目的参赛队将有总共 30 分钟场地适应性训练时间。

**正式比赛:** 所有参赛队将依次上场完成比赛。单独参加其中一个项目的参赛队比赛时长为 13 分钟, 同时参加两个项目的参赛队比赛时长总共为 25 分钟。全部比赛结束后, 从中按照排名规则对所有参赛队进行排名。

##### (2) 英雄远程射击项目

单项赛南部分区赛英雄远程射击项目由场地适应性训练以及正式比赛构成。

**场地适应性训练:** 每支参赛队共有一次场地适应性训练的机会, 时长 15 分钟。同时参加 RM2019 机甲大师南部分区赛的队伍将不单独安排场地适应性训练。

**正式比赛:** 所有参赛队将依次上场完成比赛。全部比赛结束后, 从中按照排名规则对所有参赛队进行排名。

##### (3) 步兵对抗项目

单项赛南部分区赛步兵对抗项目由场地适应性训练、小组循环赛、8 进 4 双败淘汰赛、冠亚季军争夺赛构成。

**场地适应性训练:** 每支参赛队共有一次场地适应性训练的机会, 时长 20 分钟, 包含一场 BO2 赛制比



赛和自由调试时间。

**小组循环赛 (BO2):** 参赛队将分为 4 个小组进行小组循环赛, 小组内每个队伍拥有相等的上场机会。小组循环赛采用 BO2 赛制, 即每场进行 2 局比赛。根据小组循环赛排名原则对各小组进行排名, 每个小组的第一、二名晋级至 8 进 4 双败淘汰赛。

**8 进 4 双败淘汰赛 (BO3):** 8 进 4 双败淘汰赛采用 BO3 赛制, 即每场进行 3 局比赛, 获胜 2 局者胜出。将通过双败制从 8 强参赛队中筛选出晋级至冠亚季军争夺赛的 4 支参赛队。

**冠亚季军争夺赛 (BO3):** 冠亚季军争夺赛采用 BO3 赛制, 即每场进行 3 局比赛, 获胜 2 局者胜出。将通过单败制决出单项赛南部分区赛步兵对抗项目的冠、亚、季军。

## 2. 排名规则及获胜条件

### 工程攀岛取弹项目排名规则

1. 每支队伍可挑战三次, 取三次挑战中的最高总分作为最终成绩。所有参赛队总分由高到低排名。
2. 若有队伍总分相同, 重量轻者排名较高。

### 步兵竞速与智能射击排名规则

1. 每支队伍可挑战三次, 取最短时间作为最终成绩, 时间越短排名越高。
2. 若有队伍完成比赛的时间相同, 则机器人剩余血量较高者排名高。
3. 若有队伍完成比赛的时间相同, 且剩余血量相同, 则重量较轻者排名高。

### 英雄远程射击排名规则

1. 每支队伍可挑战三次, 取三次挑战中的最高总分作为最终成绩。所有参赛队总分由高到低排名。
2. 若队伍总分相同, 比较英雄机器人剩余血量。
3. 若队伍总分相同, 且英雄机器人剩余血量相同, 重量轻者排名较高。

### 步兵对抗获胜条件

1. 一方机器人攻击敌方机器人的装甲模块, 直至敌方血量为零。
2. 一局比赛时间耗尽时, 双方血量均不为零, 剩余血量高者获胜。
3. 一局比赛时间耗尽时, 双方血量均不为零且剩余血量相同, 重量轻者获胜。

赛制	比赛结果	积分
BO2	2:0	赢两局的一方积三分
	1:1	双方各积一分
	0:2	输两局的一方积零分
赛制	获胜条件	
BO3	获胜两局	

### 步兵对抗小组循环赛排名规则

按照如下从 1 到 3 的顺序, 优先级从高到低, 高优先级的条件决定比赛结果:

1. 小组总积分高者排名靠前。
2. 若几队间的总积分相等, 则比较并列队伍小组赛中所有场次累计步兵剩余血量; 小组中累计步兵剩





余血量高者排名靠前。

3. 若累计步兵剩余血量相等，则比较并列队伍步兵重量，步兵重量轻者排名靠前。
4. 如果按照以上规则仍有两支或两支以上的队伍并列，则组委会安排并列队伍两两加赛一局。

## (二) 奖项设置

工程攀岛取弹项目		
奖项	数量	奖励
南部分区赛特等奖	1	特等奖奖杯 特等奖荣誉证书 奖金人民币 3000 元 (税前)
南部分区赛一等奖	若干	一等奖荣誉证书 奖金人民币 2000 元 (税前)
南部分区赛二等奖	若干	二等奖荣誉证书
南部分区赛三等奖	若干	三等奖荣誉证书
步兵竞速与智能射击项目		
奖项	数量	奖励
南部分区赛特等奖	1	特等奖奖杯 特等奖荣誉证书 奖金人民币 3000 元 (税前)
南部分区赛一等奖	若干	一等奖荣誉证书 奖金人民币 2000 元 (税前)
南部分区赛二等奖	若干	二等奖荣誉证书
南部分区赛三等奖	若干	三等奖荣誉证书
英雄远程射击项目		
奖项	数量	奖励
南部分区赛特等奖	1	特等奖奖杯 特等奖荣誉证书 奖金人民币 3000 元 (税前)
南部分区赛一等奖	若干	一等奖荣誉证书 奖金人民币 2000 元 (税前)
南部分区赛二等奖	若干	二等奖荣誉证书
南部分区赛三等奖	若干	三等奖荣誉证书
步兵对抗项目		
奖项	数量	奖励
南部分区赛特等奖	1	特等奖奖杯 特等奖荣誉证书



		奖金人民币 3000 元 (税前)
南部分区赛一等奖	3	一等奖荣誉证书 奖金人民币 2000 元 (税前)
南部分区赛二等奖	4	二等奖荣誉证书
南部分区赛三等奖	4	三等奖荣誉证书

\*获得分区特等奖及分区一等奖的队伍可晋级 RM2019 机甲大师单项赛总决赛。

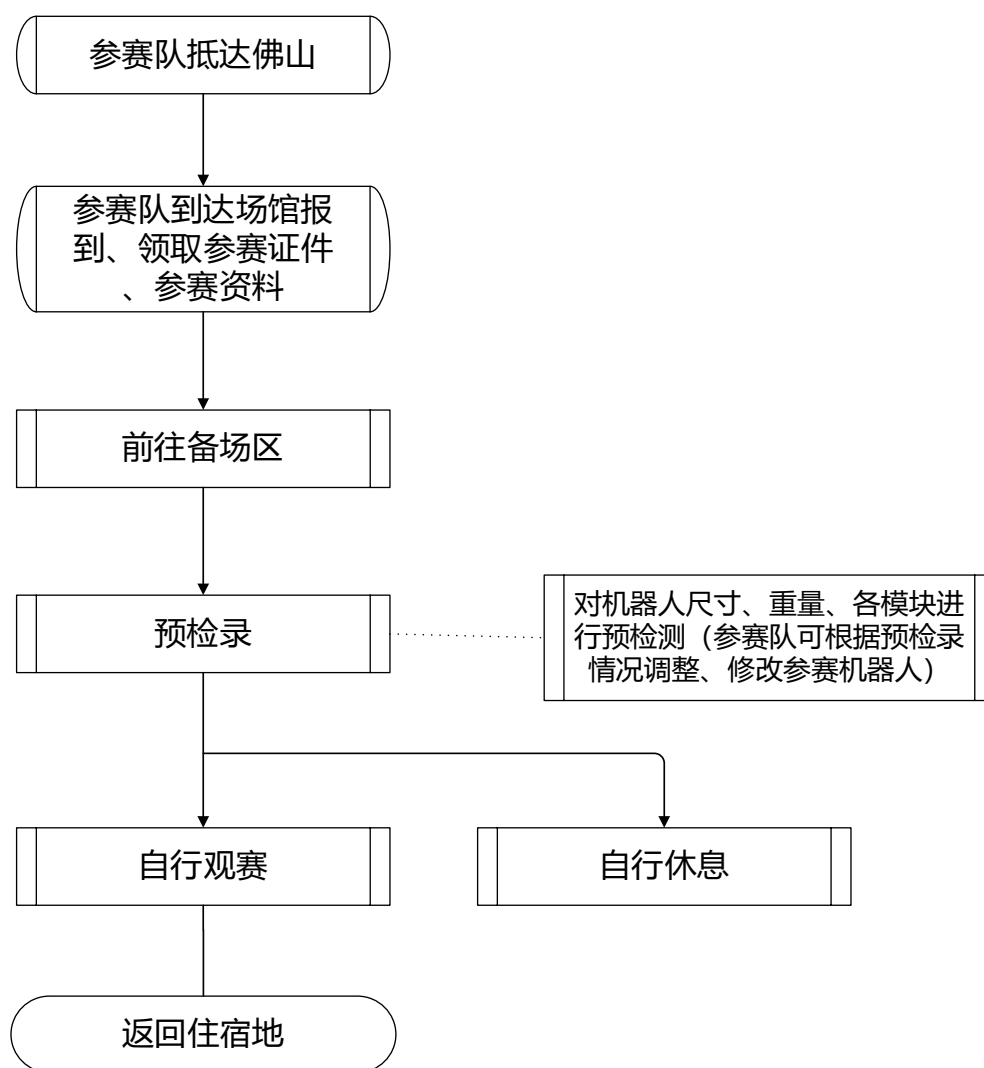
\*除步兵对抗项目外，其余项目的实际获奖人数将根据达到评奖资格的队伍数量按比例确定。

\*更多奖项设置，请查看 [《RoboMaster 2019 机甲大师单项赛比赛规则手册 V1.1》](#)。



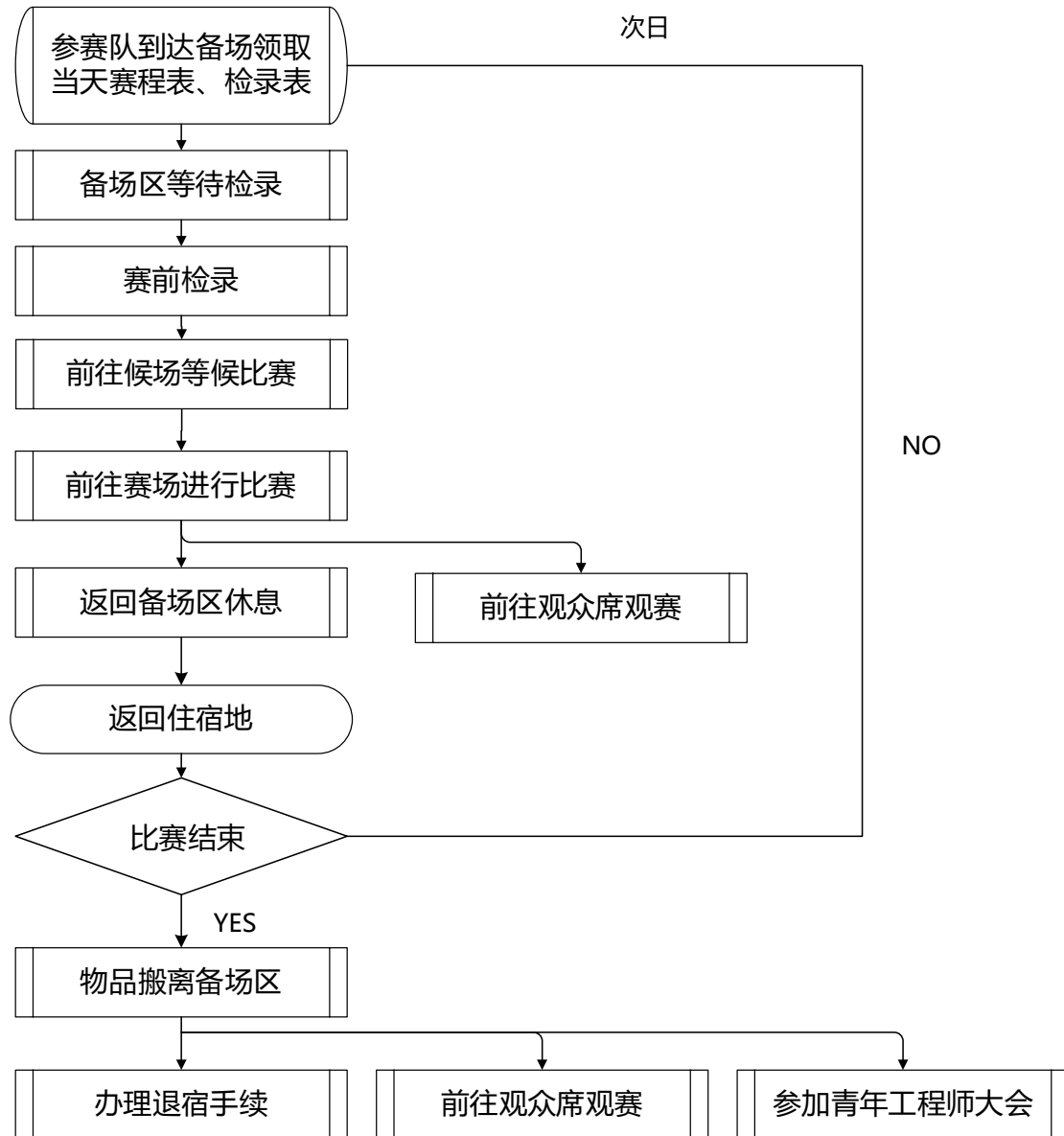
## 四、 比赛流程

### (一) 报到日流程图



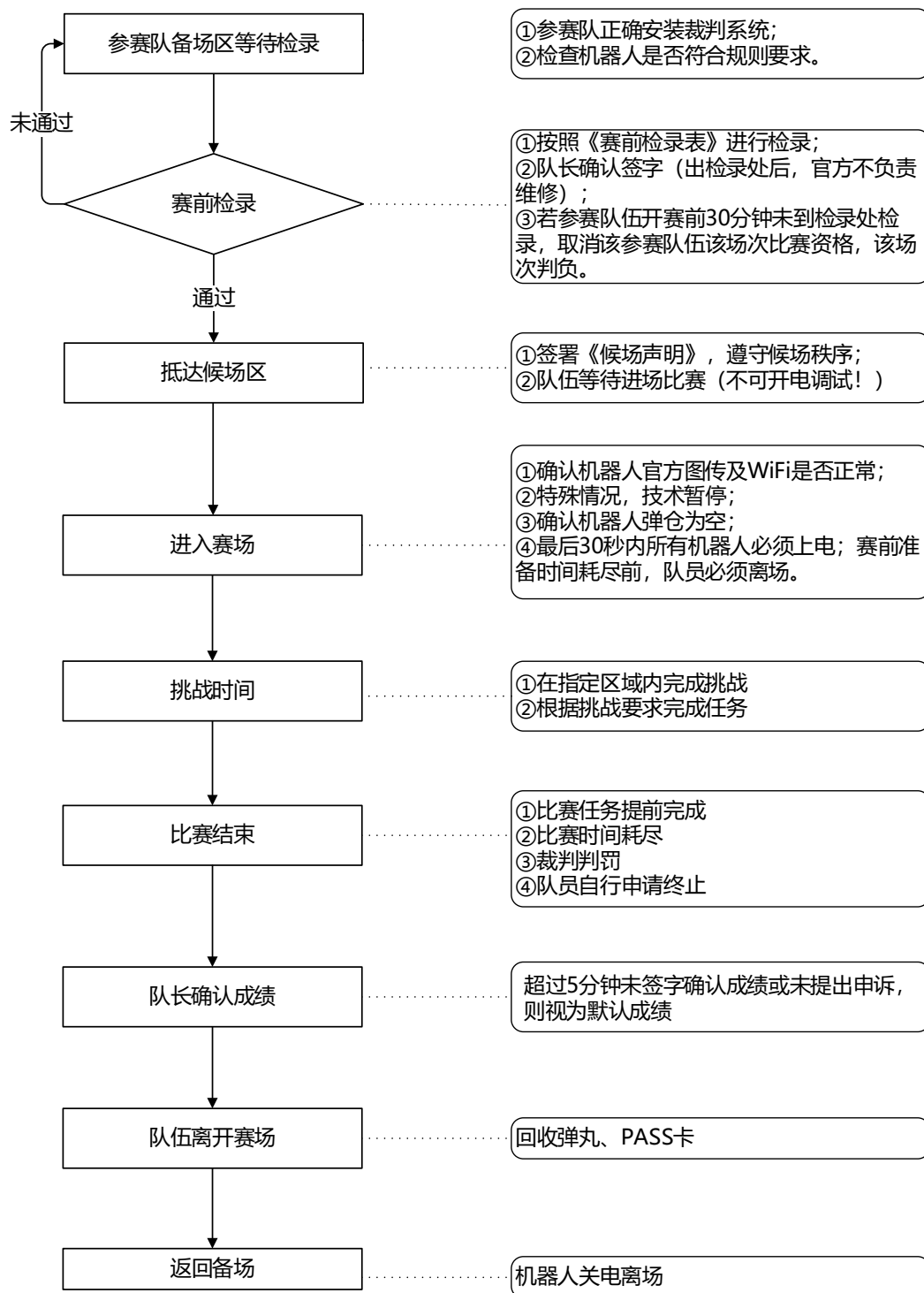


## (二) 比赛日流程图





### (三) 单场比赛流程图





## (四) 比赛场序及时间安排

### 1. 报到及预检录

2019年5月15日

时间	事项	说明
8:30-21:00	参赛队报到	队伍报到、领取资料
		依照报到次序确定 <b>场地适应性训练</b> 次序
9:00-21:00	预检录	对机器人尺寸、重量、裁判系统等进行预检录

### 2. 工程攀岛取弹及步兵竞速与智能射击项目

(1) 2019年5月16日

场次	队伍	时间
<b>场地适应性训练</b>		
<b>上午检录</b>		<b>8:00 开始</b>
1	报到队 1	09:00-09:30
2	报到队 2	09:30-10:00
3	报到队 3	10:00-10:30
4	报到队 4	10:30-11:00
5	报到队 5	11:00-11:30
6	报到队 6	11:30-12:00
<b>休息</b>		<b>12:00-13:30</b>
<b>下午检录</b>		<b>12:30 开始</b>
7	报到队 7	13:30-14:00
8	报到队 8	14:00-14:30
9	报到队 9	14:30-15:00
10	报到队 10	15:00-15:30
11	报到队 11	15:30-16:00
12	报到队 12	16:00-16:30
13	报到队 13	16:30-17:00
14	报到队 14	17:00-17:30



15	报到队 15	17:30-18:00
休息		18:00-19:30
傍晚检录		18:30 开始
16	报到队 16	19:30-20:00
17	报到队 17	20:00-20:30
18	报到队 18	20:30-21:00

\*具体时间以实际执行为准。单独参加其中一个项目的参赛队有 15 分钟的场地适应性训练时间，同时参加两个项目的参赛队将有总共 30 分钟场地适应性训练时间。

## (2) 2019 年 5 月 17 日

场次	队伍	时间
<b>场地适应性训练</b>		
上午检录		8:00 开始
19	报到队 19	09:00-09:30
20	报到队 20	09:30-10:00
21	报到队 21	10:00-10:15
22	报到队 22	10:15-10:30
23	报到队 23	10:30-10:45
24	报到队 24	10:45-11:00
25	报到队 25	11:00-11:15
26	报到队 26	11:15-11:30
27	报到队 27	11:30-11:45
休息		11:45-13:30
下午检录		12:30 开始
28	报到队 28	13:30-13:45
29	报到队 29	13:45-14:00
30	报到队 30	14:00-14:15
31	报到队 31	14:15-14:30
休息		14:30-15:00

\*具体时间以实际执行为准。单独参加其中一个项目的参赛队有 15 分钟的场地适应性训练时间，同时参加两个项目的参赛队将有总共 30 分钟场地适应性训练时间。

场次	队伍	时间
<b>正式比赛</b>		
下午检录		14:00 开始
1	队伍 1	15:00-15:25



2	队伍 2	15:25-15:50
3	队伍 3	15:50-16:15
4	队伍 4	16:15-16:40
5	队伍 5	16:40-17:05
6	队伍 6	17:05-17:30
7	队伍 7	17:30-17:55
休息		17:55-19:40
傍晚检录		18:40 开始
8	队伍 8	19:30-20:05
9	队伍 9	20:05-20:30
10	队伍 10	20:30-20:55

\*具体时间以实际执行为准。单独参加其中一个项目的参赛队比赛时长为 13 分钟，同时参加两个项目的参赛队比赛时长总共为 25 分钟。参赛队须在一场比赛内消耗完三次挑战机会。

### (3) 2019 年 5 月 18 日

场次	队伍	时间
<b>正式比赛</b>		
上午检录		08:00 开始
11	队伍 11	09:00-09:25
12	队伍 12	09:25-09:50
13	队伍 13	09:50-10:15
14	队伍 14	10:15-10:40
15	队伍 15	10:40-11:05
16	队伍 16	11:05-11:30
17	队伍 17	11:30-11:55
18	队伍 18	11:55-12:20
休息		12:20-14:10
下午检录		13:10 开始
19	队伍 19	14:10-14:35
20	队伍 20	14:35-15:00
21	队伍 21	15:00-15:13
22	队伍 22	15:13-15:26
23	队伍 23	15:26-15:39
24	队伍 24	15:39-15:52
25	队伍 25	14:30-15:00
26	队伍 26	16:05-16:18





27	队伍 27	16:18-16:31
28	队伍 28	16:31-16:44
29	队伍 29	16:44-16:57
30	队伍 30	16:57-17:10
31	队伍 31	17:10-17:23

\*具体时间以实际执行为准。单独参加其中一个项目的参赛队比赛时长为 13 分钟，同时参加两个项目的参赛队比赛时长总共为 25 分钟。参赛队须在一场比赛内消耗完三次挑战机会。

### 3. 英雄远程射击项目

#### (1) 2019 年 5 月 16 日

场次	队伍	时间
中午检录		11:50 开始
1	队伍 1	12:30-12:43
2	队伍 2	12:43-12:56
休息		12:56-18:25
傍晚检录		17:30 开始
3	队伍 3	18:25-18:38
4	队伍 4	18:38-18:51

\*具体时间以实际执行为准。参赛队须在一场比赛内消耗完三次挑战机会。

#### (2) 2019 年 5 月 17 日

场次	队伍	时间
中午检录		11:50 开始
5	队伍 5	12:30-12:43
6	队伍 6	12:43-12:56
休息		12:56-18:25
傍晚检录		17:30 开始
7	队伍 7	18:25-18:38
8	队伍 8	18:38-18:51
9	队伍 9	18:51-19:04
10	队伍 10	19:04-19:17

\*具体时间以实际执行为准。参赛队须在一场比赛内消耗完三次挑战机会。



**(3) 2019年5月18日**

场次	队伍	时间
中午检录		12:30 开始
11	队伍 11	13:10-13:23
12	队伍 12	13:23-13:36
13	队伍 13	13:36-13:49
休息		13:49-18:10
傍晚检录		17:30 开始
14	队伍 14	18:10-18:23
15	队伍 15	18:23-18:36
16	队伍 16	18:36-18:49
休息		18:49-21:10
晚上检录		20:30 开始
17	队伍 17	21:10-21:23
18	队伍 18	21:23-21:36
19	队伍 19	21:36-21:49

\*具体时间以实际执行为准。参赛队须在一场比赛内消耗完三次挑战机会。

**(4) 2019年5月19日**

场次	队伍	时间
中午检录		11:30 开始
20	队伍 20	12:10-12:23
21	队伍 21	12:23-12:36
22	队伍 22	12:36-12:49
23	队伍 23	12:49-13:02

\*具体时间以实际执行为准。参赛队须在一场比赛内消耗完三次挑战机会。



## 4. 步兵对抗项目

### (1) 2019年5月16日

场次	红方	蓝方	胜者	败者	时间
<b>场地适应性训练</b>					
<b>上午检录</b>					<b>08:00 开始</b>
1	报到队 1	报到队 2			09:00-09:20
2	报到队 3	报到队 4			09:20-09:40
3	报到队 5	报到队 6			09:40-10:00
4	报到队 7	报到队 8			10:00-10:20
5	报到队 9	报到队 10			10:20-10:40
6	报到队 11	报到队 12			10:40-11:00
<b>领队会议&amp;抽签仪式</b>					<b>11:00-12:00</b>
<b>休息</b>					<b>12:00-14:00</b>
<b>中午检录</b>					<b>13:00 开始</b>
<b>小组循环赛 (BO2)</b>					
1	A1	A3			14:00-14:10
2	B1	B3			14:10-14:20
3	C1	C3			14:20-14:30
4	D1	D3			14:30-14:40
<b>间隔休息</b>					<b>14:40-15:10</b>
5	A2	A1			15:10-15:20
6	B2	B1			15:20-15:30
7	C2	C1			15:30-15:40
8	D2	D1			15:40-15:50
<b>间隔休息</b>					<b>15:50-16:20</b>
9	A3	A2			16:20-16:30
10	B3	B2			16:30-16:40
11	C3	C2			16:40-16:50
12	D3	D2			16:50-17:00
<b>休息</b>					<b>17:00-19:30</b>
<b>傍晚检录</b>					<b>18:30 开始</b>
<b>8 进 4 双败淘汰赛 (BO3)</b>					
13	A-1	B-2	胜者①	败者①	19:30-19:43
14	C-1	D-2	胜者②	败者②	19:43-19:56



15	A-2	B-1	胜者③	败者③	19:56-20:09
16	C-2	D-1	胜者④	败者④	20:09-20:22

\*具体时间以实际执行为准。

## (2) 2019年5月17日

场次	红方	蓝方	胜者	败者	时间
<b>上午检录</b>					<b>08:00 开始</b>
<b>8 进 4 胜者组 (BO3)</b>					
17	胜者①	胜者②	胜者 a (四强)	败者 a	09:00-09:13
18	胜者③	胜者④	胜者 b (四强)	败者 b	09:13-09:26
<b>8 进 4 败者组 (BO3)</b>					
19	败者①	败者②	胜者 1	败者 1	09:26-09:39
20	败者③	败者④	胜者 2	败者 2	09:39-09:52
<b>间隔休息</b>					<b>09:52-10:40</b>
<b>8 进 4 胜者组败者 VS 败者组胜者 (BO3)</b>					
21	败者 b	胜者 1	胜者 A (四强)	败者 A	10:40-10:53
22	胜者 2	败者 a	胜者 B (四强)	败者 B	10:53-11:06
<b>休息</b>					<b>11:06-13:30</b>
<b>下午检录</b>					<b>12:30 开始</b>
<b>冠亚赛晋级名额争夺 (BO3)</b>					
27	胜者 b	胜者 A	决赛 1	半决赛 1	13:30-13:43
28	胜者 B	胜者 a	决赛 2	半决赛 2	13:43-13:56
<b>间隔休息</b>					<b>13:56-15:30</b>
<b>季军争夺 (BO3)</b>					
29	半决赛 1	半决赛 2	季军	第 4 名	15:30-15:43
<b>冠军争夺 (BO3)</b>					
30	决赛 1	决赛 2	冠军	亚军	15:43-15:56

\*具体时间以实际执行为准。



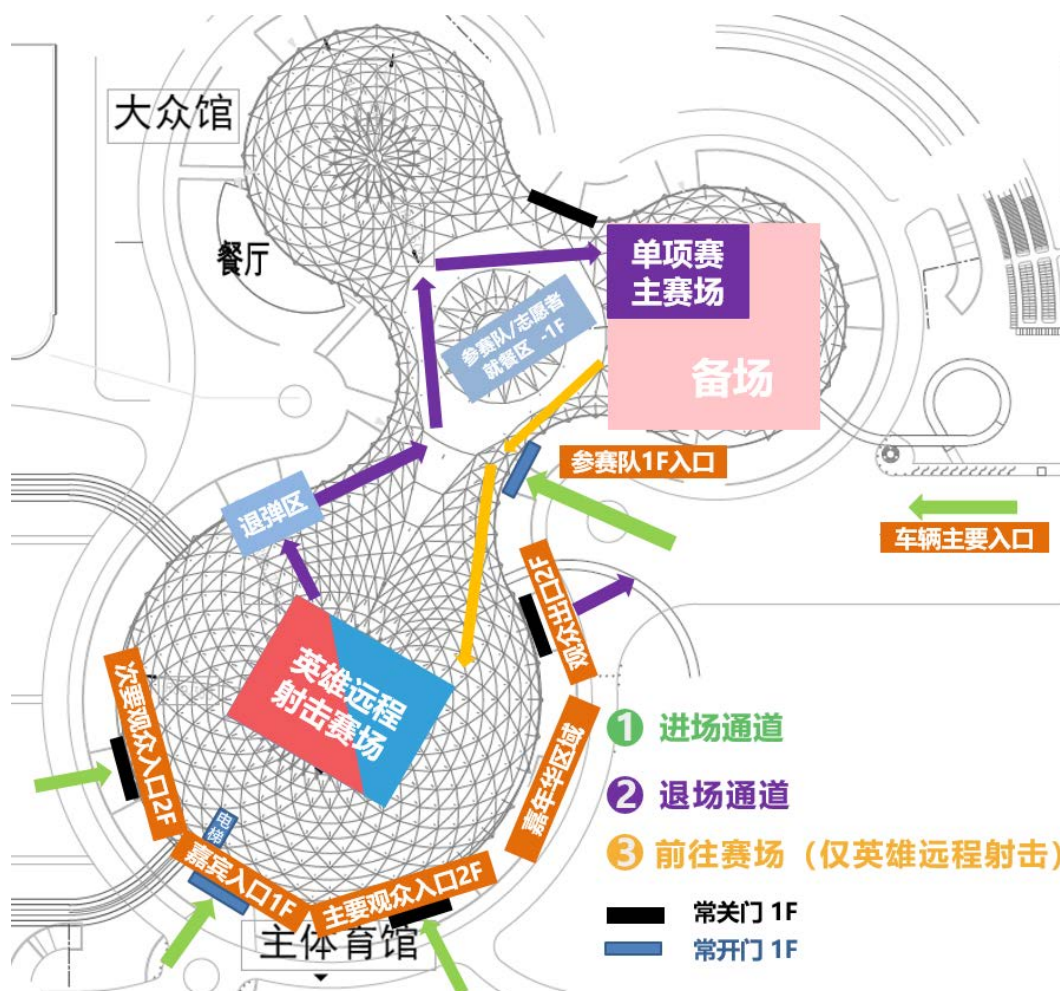
## 五、 场地信息

### (一) 比赛地点

赛场区： 广东省佛山市禅城区季华五路岭南明珠体育馆 训练馆&主体育馆

备场区： 广东省佛山市禅城区季华五路岭南明珠体育馆 训练馆

### (二) 场地划分示意图



整体区域划分示意图



## 六、 场地周边信息

### (一) 主要交通路线

#### 1. 从广州白云机场到佛山岭南明珠体育馆

- 打车：约 1 小时 20 分钟，约 220 元。
- 地铁：约 2 小时 10 分钟。

公共交通：到达广州白云机场——地铁 3 号线北延段（体育西路方向）——到达嘉禾望岗站换乘地铁 2 号线（广州南站方向）——到达公元前站换乘地铁 1 号线（西朗方向）——到达西朗站换乘广佛线（新城东方向）——到达祖庙 A 站出口——打车到岭南明珠体育馆(约 10 分钟，12 元)。

#### 2. 从广州南站到佛山岭南明珠体育馆

- 打车：约 35 分钟，约 60 元。
- 地铁：约 1 小时 15 分钟。

公共交通：到达广州南站——乘坐地铁 2 号线（嘉禾望岗方向）——到达昌岗站换乘 8 号线（凤凰新村方向）——到达沙园站换乘广佛线（新城东方向）——到达祖庙 A 站出口——打车到岭南明珠体育馆(约 10 分钟，12 元)。

#### 3. 从佛山火车站到佛山岭南明珠体育馆

- 打车：约 20 分钟，约 25 元。
- 公交：约 50 分钟，票价 2 元。

公共交通：到达佛山火车站——乘坐公交 111 路——到达岭南明珠体育馆站——步行 100 米到达岭南明珠体育馆。

#### 4. 从佛山汽车站到佛山岭南明珠体育馆

- 打车：约 15 分钟，约 20 元。
- 公交：约 50 分钟，票价 2 元。

公共交通：到达佛山汽车站——汽车站 A 站上车，乘坐公交 g12 路(或 131 路、130 路、111 路)——到达岭南明珠体育馆站——步行 100 米到达岭南明珠体育馆。



## (二) 场地周边住宿

酒店	地址	联系方式	人均	距离
佛山皇冠假日酒店	禅城区汾江中路 118 号	(0757)82368888	170	4 公里
佛山金银酒店	禅城区汾江西路 4 号	(0757)83638101	100	3.5 公里
佛山金城酒店	禅城区汾江中路 125 号	(0757)83288888	100	3.5 公里
7 天连锁酒店	禅城区体育路 1 号	(0757)82361288	75	4 公里
如家酒店	禅城区祖庙路 46 号华辉大厦	(0757)82030098	95	4 公里
美思柏丽酒店	禅城区文华北路 144 号	(0757)83377488	105	2.6 公里
星汇四季酒店	禅城区季华六路 11 号	(0757)63518888	180	1.5 公里
维也纳酒店明珠店	禅城区文华北路 168 号	(0757)82092666	135	1.4 公里
宝行商务酒店	禅城区季华五路 17 号	(0757)88333666	95	3 公里
7 柏时尚酒店	禅城区文华北路 235 号	(0757)82002798	95	1.2 公里
7 天连锁	禅城区金鱼街 52 号	(0757)82360988	80	1.1 公里
千城汇精品连锁酒店	禅城区市一医院对面	(0757)83930251	120	1 公里
金腾大酒店	岭南明珠体育馆	(0757)82363535	90	100 米
银豪假日大酒店	禅城区南海大道中 13 号	(0757)82003888	155	2 公里
铂顿国际公寓酒店	禅城区建新路 111 号铂顿城	(0757)66880388	150	3 公里

## (三) 场地周边餐饮

餐厅	地址	联系方式	人均	距离
佛山满福楼	禅城区岭南大道北 77 号	(0757)82367878	50	300 米
一品明珠美食坊	禅城区岭南大道北 77 号	(0757)82369088	60	300 米
锦江悦精品川菜	禅城区季华五路印象城	(0757)82917058	60	500 米
菌香园	禅城区季华五路印象城	(0757)83036099	60	500 米
摩地卡意式休闲餐厅	禅城区季华五路印象城负一层	(0757)82914298	35	500 米



## 七、 参赛安全须知

RoboMaster 2019 全体参赛人员须充分理解安全是 RoboMaster 机器人竞赛持续发展的最重要问题。为保护全体参赛人员及赛事组织单位权益，根据相关法律法规，全体参赛人员报名参加 RM2019 即表示承认并遵守以下安全条款：

1. 全体参赛人员须保证具有完全民事行为能力并且具备独立制造、操控机器人的能力，并保证使用赛事承办单位深圳市大疆创新科技有限公司产品制造机器人前仔细阅读第十八届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2019 的报名须知、比赛规则等相关规定文件。

2. 在赛事期间，保证所有机器人的制作、测试、使用等行为不会给己方队员及对方队员、裁判、工作人员、观众、设备和比赛场地造成伤害。

3. 保证机器人的结构设计考虑到赛前检录中机器人安全检查和方便性，并积极配合赛事主办方的赛前检录。

4. 保证不使用任何燃油驱动的发动机、爆炸物、高压气体以及含能化学材料等。

5. 在研发备赛和参赛的任何时段，参赛队员充分注意安全问题，指导教师会负起安全指导和监督的责任。

6. 保证机器人的安全性，确保机器人装备的“弹丸”发射器处于安全状态，保证它们在任何时候都不会直接或间接地伤害操作员、裁判、工作人员和观众。

7. 在研发、训练及参赛时，对可能发生的意外情况会采取充分和必要的安全措施，例如，避免控制系统失控；督促队员操作前预想操作步骤避免误操作、队员间和队员与机器人间的碰撞；严禁队员单独训练，确保有人员对事故做出应急响应；佩戴护目镜及使用头盔；调试时必须在机器人系统中进行适当的锁定、加入急停开关等安全措施。

8. 在练习及比赛中所发生的，因机器人故障、无人飞行器飞行状态失控等意外情况所造成的一切事故责任以及相应损失均由参赛队伍自行负责。

9. 赛事承办单位深圳市大疆创新科技有限公司出售及提供的物品，如电池、裁判系统等物品，需按照说明文件使用。如果因不恰当使用，而对任何人员造成伤害，深圳市大疆创新科技有限公司不负任何责任。因制作、操控机器人造成的自己或者任何第三方人身伤害及财产损失由参赛队伍自行承担。

10. 严格所在遵守国家或地区法律法规及相关规定，保证只将机器人用于 RoboMaster 相关活动及赛事，不对机器人进行非法改装，不用于其他非法用途。





邮箱: [robomaster@dji.com](mailto:robomaster@dji.com)

论坛: <http://bbs.robomaster.com>

官网: <http://www.robomaster.com>

电话: 0755-36383255 (周一至周五10:30-19:30)

地址: 广东省深圳市南山区西丽镇茶光路1089号集成电路设计应用产业园2楼202