全面检修

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-机械部分** | |  | **2-接线部分** | |
| **上云台** | |  | **上云台** | |
| 1.测速模块、相机是否松动 |  |  | 1.相机连接线是否牢固 |  |
| 2.摩擦轮是否磨损 |  |  | 2.连杆部分运动是否会干涉线材 |  |
| 3.Pitch电机连杆是否松动 |  |  | 3.c板can1和can2线是否接触良好 |  |
| 4.透明保护板是否松动 |  |  | 4.c板上分电板接线是否正常 |  |
| 5.弹仓盖可否贴紧 |  |  | 5.摩擦轮电调是否亮灯 | |
| 6.是否漏弹、手转卡弹 |  |  | 6.pitch和yaw轴电机亮灯情况 |  |
| 7.相机是否常 |  |  |  |  |
| 8.内部清弹 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **下云台** | |  | **下云台** | |
| 1.测速模块、相机是否松动 |  |  | 1.Yaw、pitch电机插头是否插紧 |  |
| 2.摩擦轮是否磨损 |  |  | 2.射击部分分电板插线是否松 |  |
| 3.Pitch电机连杆是否松动 |  |  | 3.拨弹轮、摩擦轮电调插头是否松 |  |
| 4.保护网有无损坏 |  |  | 4.相机连接线是否牢固 |  |
| 5.弹仓盖可否贴紧 |  |  | 5.yaw轴穿线部分线材摩擦情况 | |
| 6.是否漏弹、手转卡弹 |  |  |  |  |
| 7.相机是否常 |  |  |  |  |
| 8.内部清弹 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **底盘** | |  | **底盘** | |
| 1.电池绑带是否牢固 |  |  | 1.裁判系统各插头是否插紧 |  |
| 2.快拆是否牢固 |  |  | 2.底盘左侧分电板接线是否正常 |  |
| 3.两侧胶轮是否咬紧轨道 |  |  | 3.裁判系统电源管理亮灯情况 |  |
| 4.滑环连接处螺丝是否松动 |  |  | 4.底盘右侧小电脑接线情况检查 |  |
| 5.动能回收部分是否正常 |  |  |  |  |
| 6.背面板是否牢固 |  |  |  |  |
| 7.内部清弹 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | **3-其它部分** | |
|  |  |  | 1.线材有无破损 |  |
|  |  |  | 2.环境光干扰、相机焦距光圈 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

赛前2.5min

**先：检查电池电量、连服务器**

|  |  |
| --- | --- |
| **上云台** | |
| 1.Pitch轴启动时手扶着，确保摆到正确位置 |  |
| 2. 连杆部分运动是否会干涉线材 |  |
| 3.相机是否正常 |  |
| 4.（内部清弹）装弹 |  |
| 5.Yaw、pitch电机插头是否插紧 |  |
|  |  |
| **下云台** | |
| 1.Yaw启动时手扶着，确保摆到正确位置 |  |
| 2.Yaw、pitch电机插头是否插紧 |  |
| 3.射击部分分电板插线是否松 |  |
| 4.相机是否正常 |  |
| 5.（内部清弹）装弹 |  |
|  |  |
|  |  |
| **底盘** | |
| 1.确保轨道无阻碍运动、摆到轨道右侧较左部分 |  |
| 2.确保快拆牢固（必要时可加地毯胶） |  |
| 3.电池绑带是否牢固 |  |
| 4.背面板是否牢固 |  |
| 5.内部清弹（注意是否主动轮处有小弹） |  |
| 6.底盘右侧小电脑接线情况检查 |  |
|  |  |
| **功能测试** | |
| 1.检查遥控器和接收机是否连接正常 |  |
| 2.装甲板测试自瞄 |  |
| 3.上电测试底盘运动 |  |

**后：遥控器拨到对应挡位**