附件9

**全国职业院校技能大赛评分表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **赛区** | 山东赛区 | | | | |
| **赛项名称** | GZ018智能飞行器应用技术 | | **竞赛模块** | 模块一 | |
| **组别**（A / B） |  | | **赛位号** |  | |
| **评分标准一级指标** | **评分标准二级指标及其分值** | **配分** | **评分要点** | | **得分** |
| 智能飞行器系统选型与组装调试 | 1. 智能飞行器机架的组装 | 2 | 安装正确得2分，斜装得1分 | |  |
| 1. 智能飞行器飞控的组装 | 1 | 安装正确得1分，斜装得0.5分 | |  |
| 1. 智能飞行器动力系统电机的组装 | 2 | 安装正确得2分，反装1个扣0.5分，扣完为止（如果选手不自测，裁判要求拆除螺旋桨判断，正确应为机头方向左上右下逆转，右上左下正转） | |  |
| 1. 桨叶组装与转向调节 | 2 | 安装正确得2分，反装1个扣0.5分，扣完为止（如果选手不自测，则判断桨叶迎风面） | |  |
| 1. 智能飞行器电调校准 | 1 | 完成校准得1分，未进行或未完成不得分（如果选手不自测，则拆除螺旋桨判断四个电机转速一致性） | |  |
| 1. 智能飞行器遥控器设置 | 1 | 完成设置得1分，未进行或未完成不得分（如果选手不自测，则展示遥控器飞行模式切换即得分） | |  |
| 1. 飞控参数设置 | 2 | 完成设置得2分，未进行或未完成不得分（如果选手不自测，以调参软件内参数调整部分电池节数是否正确为准） | |  |
| 1. 飞控传感器校准 | 2 | 完成校准得2分，未进行或未完成不得分（如果选手不自测，现场以展示磁罗盘传感器校准步骤为准） | |  |
| 1. 智能飞行器可以正常解锁 | 1 | 实现解锁得1分，未实现不得分 | |  |
| 1. 智能飞行器可以正常切换飞行模式 | 1 | 完成正常切换得1分，未实现不得分 | |  |
| 1. 任务完成后整理工作台、工具、设备零件摆放整齐 | 1 | 台面整洁、工具摆放整齐者，得1分 台面凌乱、工具未及时整理者，不得分 | |  |
| 智能飞行器系统性能测试 | 1. 智能飞行器系统通电顺序正确 | 1 | 遵循先开遥控器再上飞机动力电，先断飞行器动力电再关遥控器电者得1分，未按要求通电者不得分 | |  |
| 1. 智能飞行器飞行姿态良好 | 2 | 飞行器飞行平稳得2分，飞行器挂网或坠毁不得分 | |  |
| 1. 智能飞行器降落至起降坪内 | 1 | 测试环节降落至起降坪内得1分，降落至起降坪外或坠机不得分 | |  |
| 1. 智能飞行器悬停飞行时间评分 | 10 | 悬停飞行时间t超过8分钟者（t＞8min），得10分 悬停飞行时间t在6-8分钟之间者(6min＜t≤8min)，得8分 悬停飞行时间t在4-6分钟之间者(4min＜t≤6min)，得6分 悬停飞行时间t在2-4分钟之间者(2min＜t≤4min)，得4分 悬停飞行时间t在2分钟以内者(t≤2min)，均得1分 | |  |
| 总分 |  | | | | |

评分裁判签名： 日期：