

无人机出厂测试检查清单

飞机编号: 230781

测试日期: 2023.11.22

测试项目	名称	测试标准	测试结果
	电机	转向、转速	✓
	路由器	密码设定、热点模式	
	WIFI数传	密码设定、AP模式	✓
	图数传	AP地面端与STA空中端	
	H16遥控器	配置设定正常	
	Nano板载计算机	烧写系统	✓
	NX板载计算机	烧写系统	✓
	树莓派4B	烧写系统	
	旭日派	烧写系统	
	单目摄像头	标定, 驱动, ROS运行	✓
	T265双目摄像头	驱动, ROS运行	✓
	D435i深度摄像头	驱动, ROS运行, 固件	
	激光雷达	驱动, ROS运行	✓
	RTK	烧写RTK固件, 地面基站配置	
	吊舱	驱动, ROS运行, 键盘控制	
	室内定点飞行	position模式遥控飞行	✓
	室内指点	指点飞行正常	✓
	室内降落	能正常降落	✓
	室内跟踪	能跟踪物体	✓
	室内避障	能有效避过障碍物	✓
	室外指点	指点飞行正常	✓
	室外降落	能正常降落	✓
	室外跟踪	能跟踪物体	✓
	室外避障	能有效避过障碍物	✓
外观检查	EGO-Planner	能正常规划路径	
	室外吊舱框选跟踪	能跟踪框选目标	
	检查项目	检查标准	检查结果
	飞机结构检查	各部位是否连接紧密, 无变形、断裂, 无漏部件	✓
	外观检查	飞机整洁, 各连接线束捆扎在相应位置	✓
	附件检查	附件完整无遗漏	✓

审核: 林亮

测试: 唐咏贵

检查: 谭胜