



No: 21H0017R0

认 证 报 告

认证领域: ☐3C 认证 ☐自愿性产品认证 ☒合格认证

委托人名称: 苏州极目机器人科技有限公司

产品单元名称: 多旋翼纯电动植保无人驾驶航空器

北京东方凯姆质量认证有限公司
(中国农机产品质量认证中心)



注意事项

1. 本认证报告无“认证报告专用章”无效。
2. 未经本中心书面批准,不得复制本认证报告(完整复制除外);
复制本认证报告未重新加盖“认证报告专用章”无效。
3. 对本认证报告若有异议,应于收到本认证报告三十个工作日内向我中心提出,逾期不予受理。
4. 本认证报告的使用应符合国家和我中心的有关规定。

地址:北京市朝阳区东三环南路 96 号

邮编: 100122

电话: 010-59199075、59199076

传真: 010-59199077

网址: <http://www.ocam.com.cn/>

认证报告

No: 21H0017R0

第 1 页 共 13 页

项目名称	苏州极目机器人科技有限公司 合格认证
委托人名称	中文: 苏州极目机器人科技有限公司
	英文: Suzhou Eavision Robotic Technologies Co.,Ltd.
委托人地址	中文: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区霞盛路28号现代工业坊3号厂房1楼A单元
	英文: Unit1-A, No.3 Workshop, No.28, Xiasheng Road, SIP, Suzhou, China
生产者名称	中文: 苏州极目机器人科技有限公司
	英文: Suzhou Eavision Robotic Technologies Co.,Ltd.
生产企业名称	中文: 苏州极目机器人科技有限公司
	英文: Suzhou Eavision Robotic Technologies Co.,Ltd.
生产企业地址	中文: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区霞盛路28号现代工业坊3号厂房1楼A单元
	英文: Unit1-A, No.3 Workshop, No.28, Xiasheng Road, SIP, Suzhou, China
认证规则	CAM-JS02/C《农机产品认证通则》
认证特则	CAM-JS08/A《农机自愿性产品认证实施特则-植保无人驾驶航空器》
评价结论	3WWDZ-20A2型智能多旋翼植保无人机;3WWDZ-20B型智能多旋翼植保无人机;3WWDZ-20C型智能多旋翼植保无人机;3WWDZ-15B型智能多旋翼植保无人机(单元名称:多旋翼纯电动植保无人驾驶航空器)符合认证规则和特则认证条件,决定通过认证注册。 获证产品植保无人驾驶航空器产品及主要安全关键件明细表见附件1-4。
备 注	签发日期: 2021年08月31日 

批准人: 邢子涛 认证决定人: 张梦华 项目负责人: 胡志平 校核人: 胡志平

附件 1: 植保无人驾驶航空器产品及主要安全关键件明细表

产品名称型号: 3WWDZ-20A2 型智能多旋翼植保无人机

生产者: 苏州极目机器人科技有限公司

生产企业: 苏州极目机器人科技有限公司

整机照片: (彩色, 左前方 45°、正前上方 45° 俯视图、样机铭牌各 1 张)



序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号名称	/	3WWDZ-20A2 型智能多旋翼植保无人机	
2	飞行控制系统生产企业	/	北京微克智飞科技有限公司	
3	飞行控制系统 (RTK)	/	☐ 无 RTK、 ☐ 单基站 RTK (整机销售配套基站)、 ☒ 网络 RTK ☐ 其他:	
4	飞行控制系统 (避障)	/	☐ 前避障、 ☒ 前后避障、 ☐ 绕障 ☐ 其他:	
5	空机质量	kg	26	
6	卫星接收机类型	/	☒ BDS ☒ GPS ☒ GLONASS ☐ 其他:	
7	整机额定工作压力	MPa	0.2-0.5	
8	工作状态下的外形尺寸(长×宽×高)	mm	1480×1190×570	
9	满载悬停时间	min	8	
10	主旋翼材质		尼龙+碳纤维	
11	主旋翼数量		4	
12	主旋翼直径	mm	Φ922	
13	尾旋翼材质		/	
14	尾旋翼数量		/	
15	尾旋翼直径	mm	/	
16	药液箱材质		塑料(PE)	
17	药液箱额定容量	L	20	
18	药液箱数量	个	1	
19	喷头型式		☒ 扇形 ☐ 圆锥 ☒ 离心 ☐ 其他:	两种配置
20	喷头数量	个	2+2 (扇形雾喷头为双喷头)	
21	喷杆长度	mm	1380	
22	液泵型式		☒ 隔膜泵 ☐ 蠕动泵 ☐ 其他:	
23	液泵流量	L/min	5	
24	液泵数量		2	
25	发动机结构		/	
26	发动机功率	kW	/	
27	发动机转速	r/min	/	
28	电动机 KV 值	(r/min)·V	100	
29	电动机额定功率	W	1650	
30	电池型号名称	/	JM1-20000mAh-48.75V 二次锂离子电池组	
31	电池型式		☒ 智能电池 ☐ 非智能电池	
32	电池电压	V	48.75	
33	电池容量	mAh	20000	
34	电池数量	组	2	

35	充电器型号	/	JM-C1-5000 智能充电器	
36	充电器型式		■ 智能充电器 □ 非智能充电器	
37	充电器输入电压	V	110-220	
38	充电器输出电压	V	55.9	
39	充电器输出电流	A	90	

附件 2: 植保无人驾驶航空器产品及主要安全关键件明细表

产品名称型号: 3WWDZ-20B 型智能多旋翼植保无人机

生产者: 苏州极目机器人科技有限公司

生产企业: 苏州极目机器人科技有限公司

整机照片: (彩色, 左前方 45°、正前方 45° 俯视图、样机铭牌各 1 张)



序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号名称	/	3WWDZ-20B 型智能多旋翼植保无人机	
2	飞行控制系统生产企业	/	苏州极目机器人科技有限公司	
3	飞行控制系统 (RTK)	/	☐ 无 RTK、 ☐ 单基站 RTK (整机销售配套基站)、 ☒ 网络 RTK ☐ 其他:	
4	飞行控制系统 (避障)	/	☒ 前避障、 ☐ 前后避障、 ☐ 绕障 ☐ 其他:	
5	空机质量	kg	26.2	
6	卫星接收机类型	/	☒ BDS ☒ GPS ☒ GLONASS	
7	整机额定工作压力	MPa	/	
8	工作状态下的外形尺寸(长×宽×高)	mm	1455× 1180× 525	
9	满载悬停时间	min	7	
10	主旋翼材质		尼龙+碳纤维	
11	主旋翼数量		4	
12	主旋翼直径	mm	Φ880	
13	尾旋翼材质		/	
14	尾旋翼数量		/	
15	尾旋翼直径	mm	/	
16	药液箱材质		塑料 (PE)	
17	药液箱额定容量	L	20	
18	药液箱数量	个	1	
19	喷头型式		☐ 扇形 ☐ 圆锥 ☒ 离心 ☐ 其他:	
20	喷头数量	个	2	
21	喷杆长度	mm	1345	
22	液泵型式		☒ 隔膜泵 ☐ 蠕动泵 ☐ 其他:	
23	液泵流量	L/min	2	
24	液泵数量		2	
25	发动机结构		/	
26	发动机功率	kW	/	
27	发动机转速	r/min	/	
28	电动机 KV 值	(r/min)·V	110	
29	电动机额定功率	W	1400	
30	电池型号名称	/	JM1-20000mAh-48.75V 二次锂离子电池组	
31	电池型式		☒ 智能电池 ☐ 非智能电池	
32	电池电压	V	48.75	
33	电池容量	mAh	20000	
34	电池数量	组	2	
35	充电器型号	/	JM-C1-5000 智能充电器	
36	充电器型式		☒ 智能充电器 ☐ 非智能充电器	
37	充电器输入电压	V	110-220	

38	充电器输出电压	V	55.9	
39	充电器输出电流	A	90	

附件 3：植保无人驾驶航空器产品及主要安全关键件明细表

产品名称型号：3WWDZ-20C 型智能多旋翼植保机

生产者：苏州极目机器人科技有限公司

生产企业：苏州极目机器人科技有限公司

整机照片：（彩色，左前方 45°、正前上方 45° 俯视图、样机铭牌各 1 张）



序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号名称	/	3WWDZ-20C 型智能多旋翼植保无人机	
2	飞行控制系统生产企业	/	苏州极目机器人科技有限公司	
3	飞行控制系统 (RTK)	/	☐ 无 RTK、 ☐ 单基站 RTK (整机销售配套基站)、 ☒ 网络 RTK ☐ 其他:	
4	飞行控制系统 (避障)	/	☒ 前避障、 ☐ 前后避障、 ☐ 绕障 ☐ 其他:	
5	空机质量	kg	25.4	
6	卫星接收机类型	/	☒ BDS ☒ GPS ☒ GLONASS	
7	整机额定工作压力	MPa	/	
8	工作状态下的外形尺寸(长×宽×高)	mm	1455× 1230× 515	
9	满载悬停时间	min	7	
10	主旋翼材质		尼龙+碳纤维	
11	主旋翼数量		4	
12	主旋翼直径	mm	Φ880	
13	尾旋翼材质		/	
14	尾旋翼数量		/	
15	尾旋翼直径	mm	/	
16	药液箱材质		塑料 (PE)	
17	药液箱额定容量	L	20	
18	药液箱数量	个	1	
19	喷头型式		☐ 扇形 ☐ 圆锥 ☒ 离心 ☐ 其他:	
20	喷头数量	个	2	
21	喷杆长度	mm	1320	
22	液泵型式		☒ 隔膜泵 ☐ 蠕动泵 ☐ 其他:	
23	液泵流量	L/min	2	
24	液泵数量		2	
25	发动机结构		/	
26	发动机功率	kW	/	
27	发动机转速	r/min	/	
28	电动机 KV 值	(r/min) · V	110	
29	电动机额定功率	W	1400	
30	电池型号名称	/	JM1-20000mAh-48.75V 二次锂离子电池组	
31	电池型式		☒ 智能电池 ☐ 非智能电池	
32	电池电压	V	48.75	
33	电池容量	mAh	20000	
34	电池数量	组	2	
35	充电器型号	/	JM-C1-5000 智能充电器	
36	充电器型式		☒ 智能充电器 ☐ 非智能充电器	
37	充电器输入电压	V	110-220	

38	充电器输出电压	V	55.9	
39	充电器输出电流	A	90	

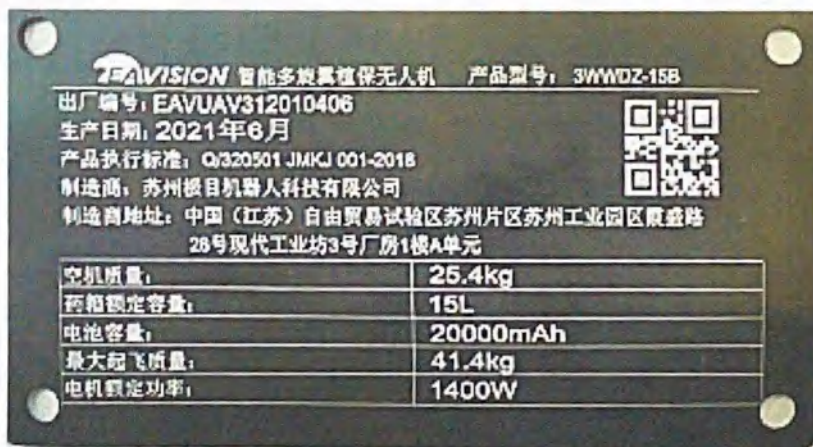
附件 4: 植保无人驾驶航空器产品及主要安全关键件明细表

产品名称型号: 3WWDZ-15B 型智能多旋翼植保无人机

生产者: 苏州极目机器人科技有限公司

生产企业: 苏州极目机器人科技有限公司

整机照片: (彩色, 左前方 45°、正前上方 45° 俯视图、样机铭牌各 1 张)



序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号名称	/	3WWDZ-15B 型智能多旋翼植保无人机	
2	飞行控制系统生产企业	/	苏州极目机器人科技有限公司	
3	飞行控制系统 (RTK)	/	☐ 无 RTK、 ☐ 单基站 RTK (整机销售配套基站)、 ☒ 网络 RTK ☐ 其他:	
4	飞行控制系统 (避障)	/	☒ 前避障、 ☐ 前后避障、 ☐ 绕障 ☐ 其他:	
5	空机质量	kg	25.4	
6	卫星接收机类型	/	☒ BDS ☒ GPS ☒ GLONASS	
7	整机额定工作压力	MPa	/	
8	工作状态下的外形尺寸(长×宽×高)	mm	1430× 1190× 510	
9	满载悬停时间	min	9	
10	主旋翼材质		尼龙+碳纤维	
11	主旋翼数量		4	
12	主旋翼直径	mm	Φ880	
13	尾旋翼材质		/	
14	尾旋翼数量		/	
15	尾旋翼直径	mm	/	
16	药液箱材质		塑料 (PE)	
17	药液箱额定容量	L	15	
18	药液箱数量	个	1	
19	喷头型式		☐ 扇形 ☐ 圆锥 ☒ 离心 ☐ 其他:	
20	喷头数量	个	2	
21	喷杆长度	mm	1320	
22	液泵型式		☒ 隔膜泵 ☐ 蠕动泵 ☐ 其他:	
23	液泵流量	L/min	2	
24	液泵数量		2	
25	发动机结构		/	
26	发动机功率	kW	/	
27	发动机转速	r/min	/	
28	电动机 KV 值	(r/min) · V	110	
29	电动机额定功率	W	1400	
30	电池型号名称	/	JM1-20000mAh-48.75V 二次锂离子电池组	
31	电池型式		☒ 智能电池 ☐ 非智能电池	
32	电池电压	V	48.75	
33	电池容量	mAh	20000	
34	电池数量	组	2	
35	充电器型号	/	JM-C1-5000 智能充电器	
36	充电器型式		☒ 智能充电器 ☐ 非智能充电器	
37	充电器输入电压	V	110-220	

38	充电器输出电压	V	55.9	
39	充电器输出电流	A	90	

有限公司