



No: 21H0016R0

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: 深圳市大疆创新科技有限公司

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: 21H0016R0

第 1 页 共 9 页

项目名称	深圳市大疆创新科技有限公司 合格认证 OEM
委托人名称	中文: 深圳市大疆创新科技有限公司
	英文: SZ DJI Technology Co., Ltd.
委托人地址	中文: 广东省深圳市南山区高新南四道 18 号创维半导体设计大厦西座 14 层
	英文: 14F, West Wing, Skyworth Semiconductor Design Building, NO.18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
生产者名称	中文: 深圳市大疆创新科技有限公司
	英文: SZ DJI Technology Co. Ltd.
生产企业名称	中文: 深圳市大疆百旺科技有限公司/深圳比亚迪电子科技有限公司
	英文: DJI Baiwang Technology Co. Ltd./ Shenzhen BYD Electronic Technology Co., Ltd.
生产企业地址	中文: 广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1002 号百旺信工业园 12 栋 101、201、301、401、501, 13 栋 101、201、301/广东省深圳市坪山区马峦街道沙坐社区比亚迪路 3009 号 D-6 厂房 101
	英文: Building 101, 201, 301, 401, 501, 13 Building 101, 201, 301, Baiwangxin Industrial Park, 1002 Songbai Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China/ Room 101, D-6, 3009 BYD Road, Shadi Community, Maluan Street, Pingshan District, Shenzhen, Guangdong, 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	<p>3WWDZ-30A 型 T30 植保无人飞机、3WWDZ-10A 型 T10 植保无人飞机、3WWDZ-15.1B 型植保无人飞机、3WWDZ-15A 型植保无人飞机(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。</p> <p>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。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2021 年 9 月 7 日</p>
备注	



批准人: 赵远航 认证决定人: 李 伟 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

产品型号名称: 3WWDZ-30A 型 T30 植保无人飞机

生产者: 深圳市大疆创新科技有限公司

生产企业: 深圳比亚迪电子科技有限公司

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-30A 型 T30 植保无人飞机	
2	飞行控制系统生产企业	/	深圳市大疆百旺科技有限公司	
3	飞行控制系统 (RTK)	/	网络 RTK	
4	飞行控制系统 (避障)	/	<input type="checkbox"/> 前避障、 <input type="checkbox"/> 前后避障、 <input checked="" type="checkbox"/> 绕障 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 水平全向+上避障	
5	空机质量	kg	36.5kg	
6	卫星接收机类型	/	BDS+GPS+GLONASS+GALILEO	
7	整机额定工作压力	MPa	0.2~0.4	
8	工作状态下的外形尺寸 (长×宽×高)	mm	2030×1866×790	
9	满载悬停时间	min	6.45	
10	主旋翼材质	/	尼龙碳纤	
11	主旋翼数量	/	6	
12	主旋翼直径	mm	965	
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	/	HDPE	
17	药液箱额定容量	L	30	
18	药液箱数量	个	1	
19	喷头型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 扇形 <input type="checkbox"/> 圆锥 <input type="checkbox"/> 离心 <input type="checkbox"/> 其他:	
20	喷头数量	个	16	
21	喷杆长度	mm	1880	
22	液泵型式	/	柱塞泵	
23	液泵流量	L/min	3 (配 XR11002VS 喷头) 2.4 (配 SX110015VS 喷头) 1.8 (配 SX11001VS 喷头)	
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	77	
29	电动机额定功率	W	3600	
30	电池型号名称	/	BAX501-29000-51.8	
31	电池型式		<input checked="" type="checkbox"/> 智能电池 <input type="checkbox"/> 非智能电池	
32	电池电压	V	51.8	
33	电池容量	mAh	29000	
34	电池数量	组	2	
35	充电器型号	/	CHX503-7000	
36	充电器型式		<input checked="" type="checkbox"/> 智能充电器 <input type="checkbox"/> 非智能充电器	
37	充电器输入电压	V	220-240	
38	充电器输出电压	V	58.8	
39	充电器输出电流	A	100	

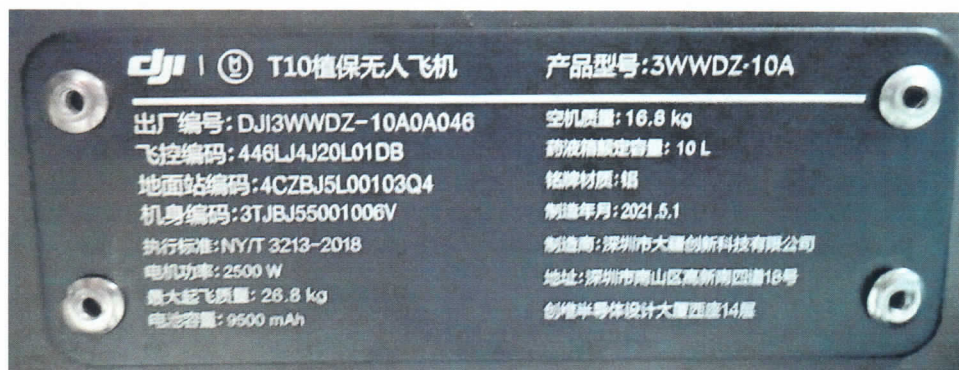
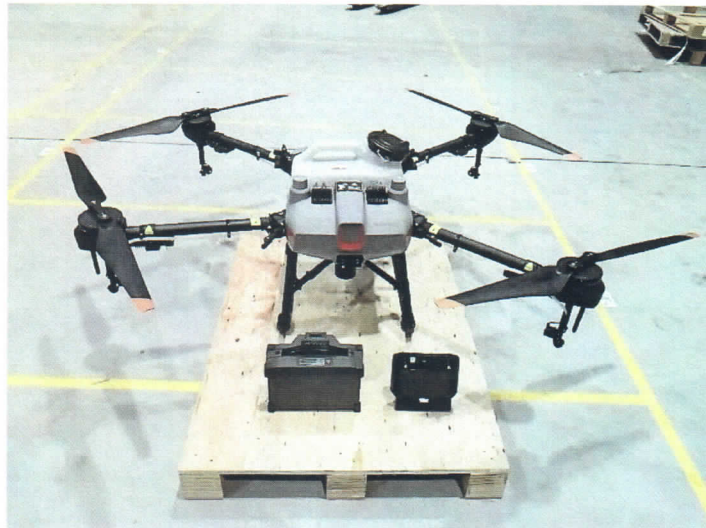
附件 2: 植保无人驾驶航空器产品及主要安全关键件明细表

产品型号名称: 3WWDZ-10A 型 T10 植保无人飞机

生产者: 深圳市大疆创新科技有限公司

生产企业: 深圳比亚迪电子科技有限公司

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-10A 型 T10 植保无人飞机	
2.	飞行控制系统生产企业	/	深圳市大疆百旺科技有限公司	
3.	飞行控制系统 (RTK)	/	网络 RTK	
4.	飞行控制系统 (避障)	/	<input type="checkbox"/> 前避障、 <input type="checkbox"/> 前后避障、 <input checked="" type="checkbox"/> 绕障 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 水平全向+上避障	
5.	空机质量	kg	16.8	
6.	卫星接收机类型	/	BDS+GPS+GLONASS+GALILEO	
7.	整机额定工作压力	MPa	0.2~0.4	
8.	工作状态下的外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1232 × 1112 × 553	
9.	满载悬停时间	min	6.01	
10.	主旋翼材质		尼龙碳纤	
11.	主旋翼数量		4	
12.	主旋翼直径	mm	840	
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		HDPE	
17.	药液箱额定容量	L	10	
18.	药液箱数量	个	1	
19.	喷头型式		<input checked="" type="checkbox"/> 扇形 <input type="checkbox"/> 圆锥 <input type="checkbox"/> 离心 <input type="checkbox"/> 其他:	
20.	喷头数量	个	4	
21.	喷杆长度	mm	1085	
22.	液泵型式		<input checked="" type="checkbox"/> 隔膜泵 <input type="checkbox"/> 蠕动泵 <input type="checkbox"/> 其他:	
23.	液泵流量	L/min	3 (配 XR11002VS 喷头) 2.4 (配 SX110015VS 喷头) 1.8 (配 SX11001VS 喷头)	
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	84	
29.	电动机额定功率	W	2500	
30.	电池型号名称	/	BAX501-9500-51.8	
31.	电池型式		<input checked="" type="checkbox"/> 智能电池 <input type="checkbox"/> 非智能电池	
32.	电池电压	V	51.8	
33.	电池容量	mAh	9500	
34.	电池数量	组	2	
35.	充电器型号	/	CHX503-3500	
36.	充电器型式		<input checked="" type="checkbox"/> 智能充电器 <input type="checkbox"/> 非智能充电器	
37.	充电器输入电压	V	220-240	
38.	充电器输出电压	V	58.8	
39.	充电器输出电流	A	50	

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

产品型号名称: 3WWDZ-15.1B 型植保无人飞机

生产者: 深圳市大疆创新科技有限公司

生产企业: 深圳比亚迪电子科技有限公司

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-15.1B 型植保无人飞机	
2.	飞行控制系统生产企业	/	深圳市大疆百旺科技有限公司	
3.	飞行控制系统 (RTK)	/	网络 RTK	
4.	飞行控制系统 (避障)	/	<input type="checkbox"/> 前避障、 <input type="checkbox"/> 前后避障、 <input checked="" type="checkbox"/> 绕障 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 水平全向避障	
5.	空机质量	kg	27.5	
6.	卫星接收机类型	/	BDS+GPS+GLONASS+GALILEO	
7.	整机额定工作压力	MPa	0.15~0.40	
8.	工作状态下的外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1795 × 1510 × 732	
9.	满载悬停时间	min	10	
10.	主旋翼材质		碳纤维	
11.	主旋翼数量		6	
12.	主旋翼直径	mm	838	
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		HDPE	
17.	药液箱额定容量	L	15.1	
18.	药液箱数量	个	1	
19.	喷头型式		<input checked="" type="checkbox"/> 扇形 <input type="checkbox"/> 圆锥 <input type="checkbox"/> 离心 <input type="checkbox"/> 其他:	
20.	喷头数量	个	8	
21.	喷杆长度	mm	1640	
22.	液泵型式		<input checked="" type="checkbox"/> 隔膜泵 <input type="checkbox"/> 蠕动泵 <input type="checkbox"/> 其他:	
23.	液泵流量	L/min	1	
24.	液泵数量		4	
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	75	
29.	电动机额定功率	W	1000	
30.	电池型号名称	/	AB3-18000-51.8	
31.	电池型式		<input checked="" type="checkbox"/> 智能电池 <input type="checkbox"/> 非智能电池	
32.	电池电压	V	51.8	
33.	电池容量	mAh	18000	
34.	电池数量	组	4	
35.	充电器型号	/	2600W 四通道智能充电器	
36.	充电器型式		<input checked="" type="checkbox"/> 智能充电器 <input type="checkbox"/> 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	58.8	
39.	充电器输出电流	A	45	

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

产品型号名称: 3WWDZ-15A 型植保无人飞机

生产者: 深圳市大疆创新科技有限公司

生产企业: 深圳比亚迪电子科技有限公司

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-15A 型植保无人机	
2.	飞行控制系统生产企业	/	深圳市大疆百旺科技有限公司	
3.	飞行控制系统 (RTK)	/	网络 RTK	
4.	飞行控制系统 (避障)	/	<input type="checkbox"/> 前避障、 <input checked="" type="checkbox"/> 前后避障、 <input checked="" type="checkbox"/> 绕障 <input type="checkbox"/> 其他:	
5.	空机质量	kg	25.6	
6.	卫星接收机类型	/	BDS+GPS+GLONASS+GALILEO	
7.	整机额定工作压力	MPa	0.2~0.4	
8.	工作状态下的外形尺寸 (长×宽×高)	mm	1800×1510×720	
9.	满载悬停时间	min	10	
10.	主旋翼材质	/	碳纤维增强塑料	
11.	主旋翼数量	/	6	
12.	主旋翼直径	mm	840	
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	/	HDPE	
17.	药液箱额定容量	L	15.1	
18.	药液箱数量	个	1	
19.	喷头型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 扇形 <input type="checkbox"/> 圆锥 <input type="checkbox"/> 离心 <input type="checkbox"/> 其他:	
20.	喷头数量	个	8	
21.	喷杆长度	mm	1650	
22.	液泵型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 隔膜泵 <input type="checkbox"/> 蠕动泵 <input type="checkbox"/> 其他:	
23.	液泵流量	L/min	0.64~1.2	
24.	液泵数量	/	4	
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	75	
29.	电动机额定功率	W	2400	
30.	电池型号名称	/	AB2-17500-51.8	
31.	电池型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 智能电池 <input type="checkbox"/> 非智能电池	
32.	电池电压	V	51.8	
33.	电池容量	mAh	17500	
34.	电池数量	组	4	
35.	充电器型号	/	2600W 四通道智能充电器	
36.	充电器型式	/	<input checked="" type="checkbox"/> 智能充电器 <input type="checkbox"/> 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	58.8	
39.	充电器输出电流	A	45	

