



No: 21H0016R0-K1

# 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. 未经本公司书面批准，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公司提出，逾期不予受理。
4. 本认证报告的使用应符合国家和我公司的有关规定。

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-K1

第 1 页 共 7 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(生产场所一)/深圳比亚迪电子科技有限公司(生产场所二)
	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(生产场所一)/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(生产场所二)
	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-20A 型 T20P 农业无人飞机、3WWDZ-40A 型 T40 农业无人飞机(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规定的条件,决定通过认证注册,并换发认证证书。</p> <p>获证产品及安全关键件明细表见附件 1-2。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2022 年 4 月 11 日</p>
备注	生产场所一:负责航电板、雷达的生产;生产场所二:负责整机、遥控器、电机、包装、测试;

批准人: 赵远航      认证决定人: 张梦华      项目负责人: 孔德敬      校核人: 孔德敬

# 认证报告

No: 21H0016R0-K1

第 2 页 共 7 页

## 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-20A 型 T20P 农业无人飞机

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

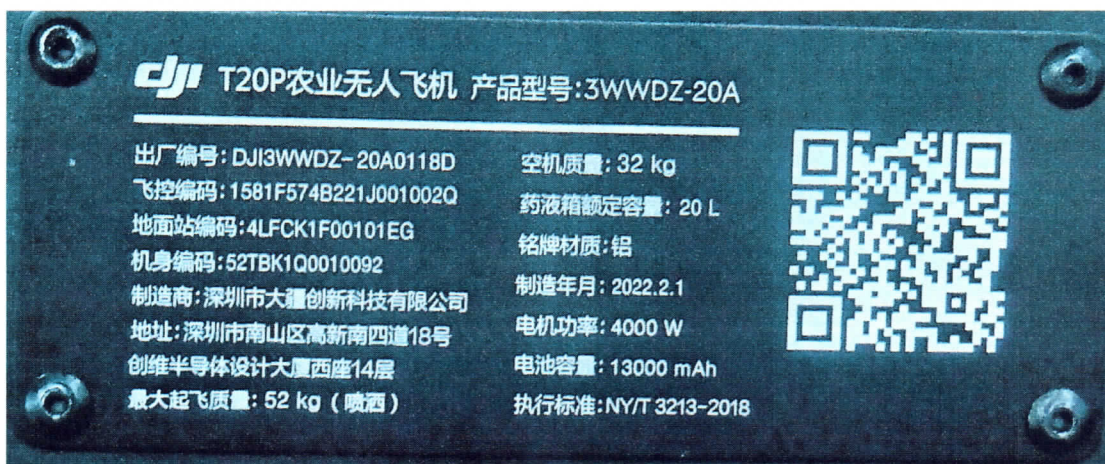
整机照片: (彩色, 左前方 45°、正前上方 45° 俯视图、样机铭牌各 1 张)



# 认证报告

No: 21H0016R0-K1

第 3 页 共 7 页



序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号名称	/	3WWDZ-20A 型 T20 农业无人飞机	
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)	/	<input type="checkbox"/> 无 RTK、 <input type="checkbox"/> 单基站 RTK (整机销售配套基站)、 <input checked="" type="checkbox"/> 网络 RTK <input type="checkbox"/> 其他:	
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 checked="" type="checkbox"/> 其他: 左右避障+上避障	
5	空机质量	kg	32	
6	卫星接收机类型	/	<input checked="" type="checkbox"/> BDS <input checked="" type="checkbox"/> GPS <input checked="" type="checkbox"/> GLONASS <input checked="" type="checkbox"/> 其他: GALILEO	
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	1565 × 1915 × 640	
9	满载悬停时间	min	7	
10	主旋翼材质		尼龙+碳纤	
11	主旋翼数量		4	
12	主旋翼直径	mm	1375	
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	20	
18	药液箱数量	个	1	
19	喷头型式		<input type="checkbox"/> 扇形 <input type="checkbox"/> 圆锥 <input checked="" type="checkbox"/> 离心 <input type="checkbox"/> 其他:	
20	喷头数量	个	2	
21	喷杆长度	mm	1430	
22	液泵型式		<input type="checkbox"/> 隔膜泵 <input type="checkbox"/> 蠕动泵 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 叶轮泵	
23	液泵流量	L/min	6	
24	液泵数量		2	
25	发动机结构		/	

# 认证报告

No: 21H0016R0-K1

第 4 页 共 7 页

26	发动机功率	kW	/	
27	发动机转速	r/min	/	
28	电动机 KV 值	( r/min ) · V	48	
29	电动机额定功率	W	4000	
30	电池型号名称	/	BAX601-13000mAh-52.22V 二次锂离子电 池组	
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	52.22	
33	电池容量	mAh	13000	
34	电池数量	组	2	
35	充电器型号	/	CSX602 - 4500	
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	380/220	
38	充电器输出电压	V	42-59.92	
39	充电器输出电流	A	84 (MAX)	

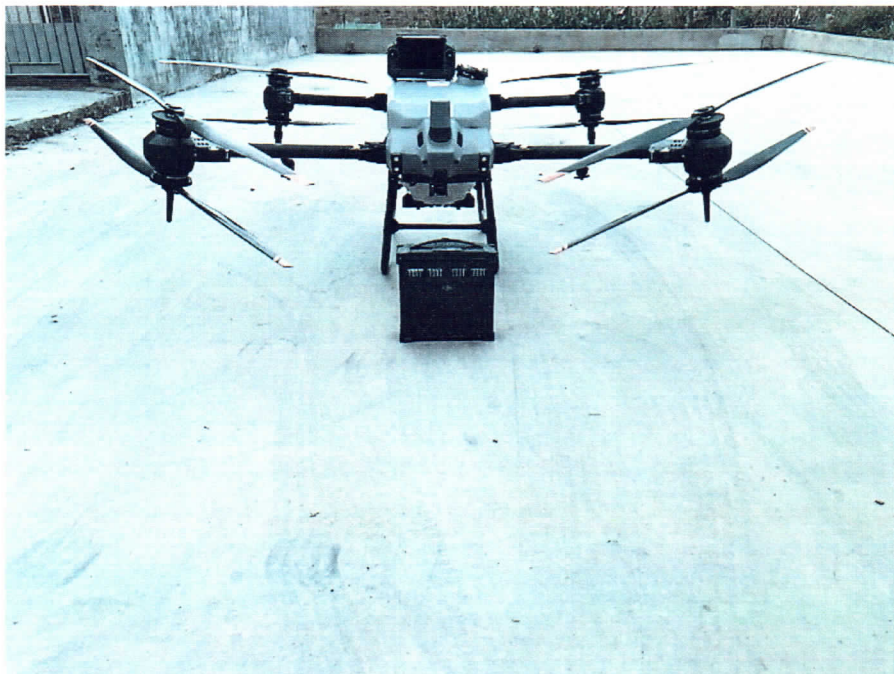
## 附件 2: 植保无人驾驶航空器产品及主要安全关键件明细表

产品型号名称: 3WWDZ-40A 型 T40 农业无人飞机

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

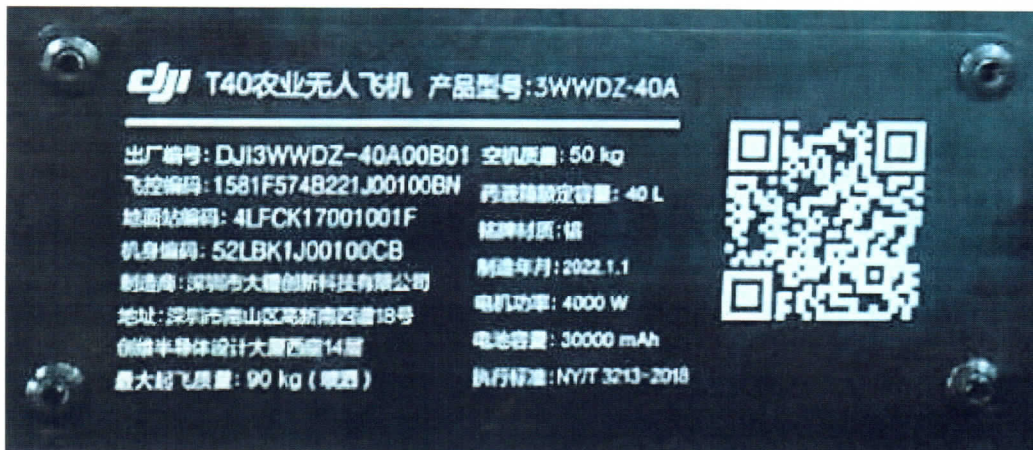
整机照片: (彩色, 左前方 45°、正前上方 45° 俯视图、样机铭牌各 1 张)



# 认证报告

No: 21H0016R0-K1

第 6 页 共 7 页



序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号名称	/	3WWDZ-40A 型 T40 农业无人飞机	
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)	/	<input type="checkbox"/> 无 RTK、 <input type="checkbox"/> 单基站 RTK (整机销售配套基站)、 <input checked="" type="checkbox"/> 网络 RTK <input type="checkbox"/> 其他:	
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: 前后+左右+上避障	
5	空机质量	kg	50	
6	卫星接收机类型	/	<input checked="" type="checkbox"/> BDS <input checked="" type="checkbox"/> GPS <input checked="" type="checkbox"/> GLONASS <input checked="" type="checkbox"/> 其他: GALILEO	
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	1590 × 1930 × 780	
9	满载悬停时间	min	7	
10	主旋翼材质		尼龙+碳纤	
11	主旋翼数量		8	
12	主旋翼直径	mm	1375	
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	40	
18	药液箱数量	个	1	
19	喷头型式		<input type="checkbox"/> 扇形 <input type="checkbox"/> 圆锥 <input checked="" type="checkbox"/> 离心 <input type="checkbox"/> 其他:	
20	喷头数量	个	2	
21	喷杆长度	mm	1530	
22	液泵型式		<input type="checkbox"/> 隔膜泵 <input type="checkbox"/> 蠕动泵 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: 叶轮泵	
23	液泵流量	L/min	6	
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	/	



# 认证报告

No: 21H0016R0-K1

第 7 页 共 7 页

28	电动机 KV 值	( r/min ) • V	48	
29	电动机额定功率	W	4000	
30	电池型号名称	/	BAX601-30000mAh-52.22V 二次锂离子电池组	
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	52.22	
33	电池容量	mAh	30000	
34	电池数量	组	2	
35	充电器型号	/	CSX602-9500	
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	380/220	
38	充电器输出电压	V	42-59.92	
39	充电器输出电流	A	190 (MAX)	

