



No : 21H0016R0-K2

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-K2

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: 深圳市南山区西丽街道西丽社区仙元路 53 号大疆天空之城 T2 大堂
	英文: Lobby of T2, DJI Sky City, No. 53 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, 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: 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; 18 栋 101、201、301 (生产场所一)/ 深圳市大鹏新区葵涌街道葵涌社区延安路 1 号比亚迪 A-4#厂房 301 (生产场所二)
	英文: Room 101,201, 301, 401, 501 of Building12; Room 101, 201, 301 of Building 13; Room 101,201,301 of Building 18,Baiwangxin Industrial Park, 1002 Songbai Road, Xili Street,Nanshan District, Shenzhen,Guangdong,China. /Room 301,BYD A-4,No. 1 of Yan' An Road, Shadi Community,Kuichong Street, DaPeng New 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-20B 型 T25 农业无人飞机、3WWDZ-40B 型 T50 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: 2023 年 3 月 2 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: 刘学军 项目负责人: 孔德敬 校核人: 孔德敬

认证报告

No: 21H0016R0-K2

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-20B 型 T25 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

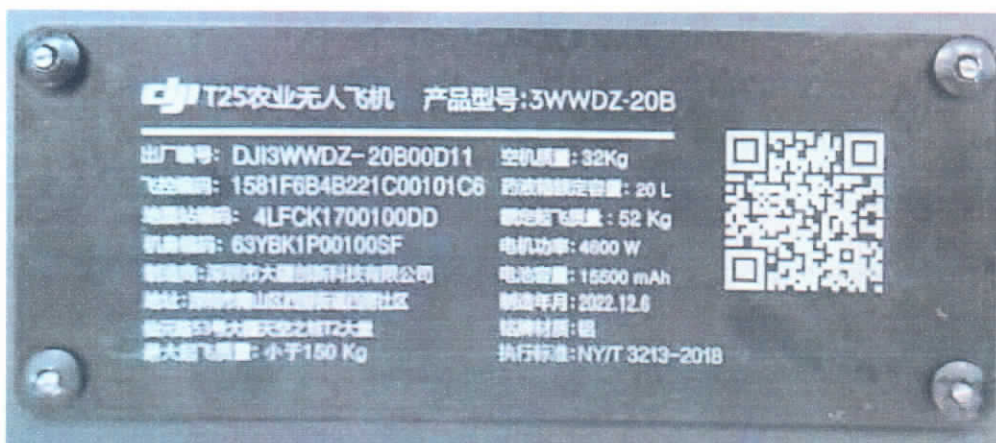
整机照片: (彩色, 左前方 45°、正前上方 45° 俯视图、样机铭牌各 1 张)



认证报告

No: 21H0016R0-K2

第 3 页 共 7 页



序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号名称	/	3WWDZ-20B 型 T25 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、QZSS	
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	1475×1540×780	
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	/	4	
12	主旋翼直径	mm	1270	
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 (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	1368	
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	8	
24	液泵数量	个	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	59	

认证报告

No: 21H0016R0-K2

第 4 页 共 7 页

29	电动机额定功率	W	4600	
30	电池型号名称	/	BAX702-15500mAh-52.22V 型二次锂离子电池组	
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	15500	
34	电池数量	组	2	
35	充电器型号	/	CHX101-7000	
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	220-240/100-120	
38	充电器输出电压	V	59.92	
39	充电器输出电流	A	100/40	

认证报告

No: 21H0016R0-K2

第 5 页 共 7 页

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-40B 型 T50 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°、正前方 45° 俯视图、样机铭牌各 1 张)



认证报告

No: 21H0016R0-K2

第 6 页 共 7 页



序号	项目	单位	规格	备注
1	产品型号名称	/	3WWDZ-40B 型 T50 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	52	
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、QZSS	
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	1590×1900×820	
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	/	塑料 (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	1570	
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	8	
24	液泵数量	个	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	48	
29	电动机额定功率	W	4000	

认证报告

No: 21H0016R0-K2

第 7 页 共 7 页

30	电池型号名称	/	BAX702-30000mAh-52.22V 型 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	/	CSX702-9500	
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	220-240/100-120	
38	充电器输出电压	V	59.92 (最大)	
39	充电器输出电流	A	175 (最大) /60 (最大)	

输入