

Протокол випробування

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАННЯ

Найменування доручаючого підрозділу

Shenzhen DJI Baiwang Technology Co., Ltd.

Ім'я клієнта

Назва продукту

Назва товару

DJI Mavic 3T

Виробники

Виробник

Shenzhen DJI Baiwang Technology Co., Ltd.

Модель торгової марки

Торгова марка і модель

DJI/M3T&RM510B

Категорія виявлення

Тестове сортування



CCIC Southern Testing Co., Ltd.

CCIC Southern Testing Co., Ltd.

Адреса: Shahe Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen City 430080 Електронний тестовий корпус

Поштовий індекс/ПК: 518055

Адреса: Будівля електронного тестування, № 43 Shahe Road, Xili Jiedao, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Телефон/ТЕЛ: 86-755-26627338 URL/

факс/ФАКС: 86-755-26627238

Інтернет: <http://www.ccic-set.com>

електронна пошта/Електронна пошта: manager@ccic-set.com

CCIC-SET/TRF:DZDQ-TY-WT(2019-05-23)

Немає.

1

Всього сторінок 9

Сторінка

**CCIC Southern Testing Co., Ltd.****Протокол випробування**

назва зразка	DJI Mavic 3T			бізнес	знак	DJI	
Виробники	Shenzhen DJI Baiwang Technology Co., Ltd.			Характеристики моделі	M3T&RM510B		
Запитувач	Shenzhen DJI Baiwang Technology Co., Ltd.			Метод відбору проб	Доручаючий підрозділ надсилає зразки		
одиниця відбору проб	----			Номер матері зразка	----		
Місце відбору проб	----			Кількість проб	1 встановити		
Дата виробництва	----	Дата відбору проб	----	Дата подання	----		
Дата перевірки	2022 рік 9 місяць 26 день ~ 2022 рік 10 місяць 9 день			Тестове середовище	15~35°C 45~75% відносної вологості		
Зразок опису: тестовий зразок 1 Комплект, номер: 1, зразок був у хорошому стані перед випробуванням. (Тестова адреса на місці: промислова зона Байвансань, шосе Сонбай, вулиця Сілі, район Наньшань, місто Шеньчжень 13 Будеться)							
Тестові завдання: ☆ Польовий тест (Вимоги до зовнішнього вигляду, стабільність увімкнення, захист від зупинки, підвищення температури, зберігання при високій температурі, робота при високій температурі, зберігання при низькій температурі, робота при низькій температурі, цикли високої та низької температури, вібрація, вільне падіння, сольові бризки, ємність батареї при кімнатній температурі, ефективність захисту безпеки)							
тестова база: ☆ Q/DJI 001-2017 Корпоративні стандарти							
Огляд перевірки: Згідно з корпоративними стандартами, зразки перевіряються на вимоги до зовнішнього вигляду, стабільність увімкнення, захист від зупинки, підвищення температури, зберігання при високій температурі, роботу при високій температурі, зберігання при низькій температурі, роботу при низькій температурі, цикли високої та низької температури, вібрацію, вільне падіння, сольовий спрей, ємність батареї при кімнатній температурі та захист безпеки Ефективність і результати тестування детально описані на наступних сторінках.							
результати тесту: Перевірте разом 14 пункт, 14 пункти відповідають вимогам. (Печатка інспекції) Діяльність з оцінки відповідності на основі результатів/висновків пунктів, позначених «☆», не входить до сфери акредитації							
виявлення:	何章泉		огляд:	谢志琼		затвердити:	侯涛
	2022 рік 10 місяць 13 день			2022 рік 10 місяць 13 день			2022 рік 10 місяць 13 день



результати тесту

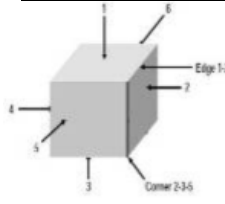
серійний номер	Тестові завдання	(Q/DJI 001-2017)стандартна вимога	результати тесту	рішучість
1 ☆	Вимоги до зовнішнього вигляду	Зовнішній вигляд і розмір виробу повинні відповідати специфікаціям креслень виробу. Звичайно. а)Зовнішній вигляд виробу повинен бути чистим і охайним, на поверхні не повинно бути завад Пухири, тріщини, вм'ятини, подряпини, деформації, задирки, цвіль та інші дефекти; б)Металеві частини повинні бути очищені від іржі та інших механічних пошкоджень; в)Покриття або захисна плівка на виробі та його частинах має бути рівною Рівний, рівний, без тріщин і бульбашок; г)Деталі виробу повинні підходити один до одного після звичайного складання. Навіть без явного зміщення; д)Корпус виробу, поворот/нахил та інші компоненти слід тримати прямо. Не повинно бути спотворень або деформацій, які впливають на функцію; е)Функціонування перемикачів, кнопок і ручок повинно бути гнучким і надійним, деталі повинні бути щільними і не ослабленими, а інструкції повинні бути правильними; г)Кабелі та джгути проводів повинні бути прокладені належним чином, закріплені та закріплені захисні заходи; з)Доступних частин виробу і його частини не повинні мати Гострі краї.	Відповідає вимогам	кваліфікований
2 ☆	Стабільне живлення секс	За нормальних умов температури та вологості обладнання щоразу вмикатиметься та вимикатиметься. Після циклу слід переконатися, що кожен модуль, коли запускається пристрій, може Запуск звичайний, збоїв у запуску або окремих режимів бути не повинно. Блокуйте ненормальність роботи, безперервний10Після першого циклу включення-виключення обладнання може працювати стабільно.	Відповідає вимогам	кваліфікований
3 ☆	Захист стійла	Після блокування двигуна холостого ходу1Керуйте протягом секунд Пристрій повинен перейти в стан захисту і зменшити струм до безпечного в межах поточного. Протягом усього процесу привід повинен стежити за тим, щоб він не перевищував Сума часу безпечного струму не перевищує0,2друге.	Відповідає вимогам	кваліфікований
4 ☆	підвищення температури	У нормальних умовах експлуатації температура оболонки продукту не змінюється Має перевищувати 65 °C, а нагрівальні частини машини мають працювати безперервно Через 4 години підвищення його температури не повинно перевищувати специфікації компонента. значення.	відповідати вимогам, температура корпусу 45.2°C	кваліфікований
5 ☆	висока температура зберігання	Статус зразка: немає живлення, немає упаковки; Температура випробування: (45±2) °C Час перевірки: 8 год Час відновлення: 1 год Після тесту обладнання може працювати стабільно, і кожен модуль не працює. Зробіть виняток.	Після тесту встановіть Готова та стабільна робота операції, кожен модуль Працює добре.	кваліфікований



результати тесту

серійний номер	Тестові завдання	(Q/DJI 001-2017)стандартна вимога	результати тесту	рішучість
6☆	Високотемпературна робота	Статус зразка: увімкнено та працює; Температура випробування: (40±2) °C Час тестування: 12 год Час відновлення: 1 год Під час і після тесту обладнання може працювати стабільно, і кожен модуль не має відхилень у роботі.	Під час тестування і Після тесту встановіть Стабільна готовність Робота, різноманітні моделі блок робочий часто.	кваліфікований
7☆	Низькотемпературне зберігання	Статус зразка: немає живлення, немає упаковки; Температура випробування: (10±2)°C Час перевірки: 8 год Час відновлення: 1 год Після тесту обладнання може працювати стабільно, і кожен модуль не працює. Зробіть виняток.	Після тесту встановіть Стабільна готовність Робота, різноманітні моделі блок робочий часто.	кваліфікований
8☆	низькотемпературна робота	Статус зразка: увімкнено та працює; Температура випробування: (0±2) °C Час тестування: 12 год Час відновлення: 1 год Під час і після тесту обладнання може працювати стабільно, і кожен модуль не має відхилень у роботі.	Під час тестування і Після тесту встановіть Стабільна готовність Робота, різноманітні моделі блок робочий часто.	
9☆	цикл високої та низької температури каблучка	Статус зразка: працює при включенні при високій температурі, не працює при низькій температурі; Точка низької температури: (0±2)°C Висока температура: (40±2)°C Час витримки для кожної високої та низької температури: 2 години Кількість циклів: 2 рази Під час і після тесту зразок повинен нормально працювати робити.	Під час випробування зразок Гарна робота звичайний; тестовий Нарешті, вибірково функція Може бути нормальним.	
10☆	вібрація	Статус тестування: Упаковка Частота (Гц): 10-50 Прискорення (м/с²): 11,76 Швидкість розгортки: 1 окт/хв Вібраційна вісь: вісь Z Час тесту: 30 хв Після тесту зовнішній вигляд, структура та функція зразка повинні бути нормальними.	Після тесту зразок Зовнішній вигляд структура і функція нормально.	

результати тесту

серійний номер	Тестові завдання	(Q/DJI 001-2017)стандартна вимога	результати тесту	рішучість																																		
11☆	вільне падіння	<p>Статус тестування: Упаковка</p> <table><tr><th>частини цис (кут, край, локшина)</th><th>ріг, край, обличчя визначення</th><th>падіння висока (мм)</th><th>падіння частота</th></tr><tr><td>1</td><td>локшина</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>локшина</td><td>2</td><td>1000</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>локшина</td><td>3</td><td>1000</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>локшина</td><td>4</td><td>1000</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>локшина</td><td>5</td><td>1000</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>локшина</td><td>6</td><td>1000</td><td>1</td></tr></table>  <p>Після тесту зовнішній вигляд, структура та функція зразка повинні бути нормальними.</p>	частини цис (кут, край, локшина)	ріг, край, обличчя визначення	падіння висока (мм)	падіння частота	1	локшина	1	1000	1	2	локшина	2	1000	1	3	локшина	3	1000	1	4	локшина	4	1000	1	5	локшина	5	1000	1	6	локшина	6	1000	1	<p>Після тесту зразок</p> <p>Зовнішній вигляд</p> <p>структура і функція</p> <p>нормально.</p>	кваліфікований
частини цис (кут, край, локшина)	ріг, край, обличчя визначення	падіння висока (мм)	падіння частота																																			
1	локшина	1	1000	1																																		
2	локшина	2	1000	1																																		
3	локшина	3	1000	1																																		
4	локшина	4	1000	1																																		
5	локшина	5	1000	1																																		
6	локшина	6	1000	1																																		
12☆	сольовий спрей	<p>Статус зразка: не упакований, не працює</p> <p>Умови випробування сольовим туманом:</p> <p>Температура випробувальної камери: (35±2)°C</p> <p>Масова відсоткова концентрація розчину хлориду натрію: 5%±1%</p> <p>Значення PH: 6,5 ~ 7,2</p> <p>Обсяг осадження сольового туману (мл/80 см2/год): 1,0~2,0 Спосіб розпилення: безперервне розпилення</p> <p>Тривалість розпилення: тест на сольовий туман 8 годин</p> <p>Після тесту зразок повинен нормально працювати.</p>	<p>Після тесту зразок</p> <p>Гарна робота</p> <p>часто.</p>	кваліфікований																																		
13☆	Акумулятор нормальної температури місткість	<p>За умови температури навколишнього середовища 23°C±2°C, акумулятор Зарядити</p> <p>Після завершення залиште його на 0,5~1 годину та розрядіть струмом 0,2 ItA до Напруга припинення, час розряду не повинно бути менше 5 годин. вище</p> <p>тест</p> <p>Цикл можна повторити 5 разів, коли є електроенергія на один цикл</p> <p>Місткість басейну</p> <p>Коли правила будуть виконані, тест можна припинити.</p>	<p>Час розрядки</p> <p>становить: 5,0 год</p>	кваліфікований																																		



результати тесту

серійний номер	Тестові завдання	(Q/DJI 001-2017)стандартна вимога	результати тесту	рішучість
14☆	захист безпеки продуктивність	<p>1) Захист від перезарядки</p> <p>Після зарядки акумулятора, як зазначено, використовуйте джерело постійного струму та постійної напруги продовження</p> <p>Завантажте батарею на 8 годин і встановіть постійний струм і постійну напругу джерела напруги</p> <p>2 рази</p> <p>Номинальна напруга, струм налаштований на зовнішнє джерело живлення 2 ItA</p> <p>потік, електрика</p> <p>Басейн не повинен протікати, здуватися, розриватися, загорятися та вибухнути.</p> <p>2) Захист від надмірного розряду</p> <p>Коли акумулятор знаходиться при температурі навколишнього середовища 23°C±2°C,</p> <p>за</p> <p>Після того, як 0,2 ItA розряджається до кінцевої напруги, зовнішнє підключення (пк</p> <p>30)</p> <p>Розрядіть навантаження Ω протягом 24 годин, і батарея не повинна витікати або протікати.</p> <p>Злий, нещасний</p> <p>Розривається, не горить і не вибухає.</p> <p>3) Захист від короткого замикання</p> <p>Після того, як акумулятор заряджено, як зазначено, підключіть позитивний і негативний електроди за допомогою (80</p> <p>±20)</p> <p>mΩ резистор замкнутий на 1 год, батарея не повинна витікати або збентежений,</p> <p>Не ламається, не загоряється і не вибухає.</p>	<p>1) Завищена плата</p> <p>Захист зустрічає</p> <p>потрібна батарея</p> <p>Ні витоку, ні</p> <p>знеохочений, незломлений</p> <p>розділити, не можу собі дозволити</p> <p>Вогнебезпечний, не вибуховий</p> <p>смажити.</p> <p>2) Перерозряд</p> <p>Захист зустрічає</p> <p>потрібна батарея</p> <p>Ні витоку, ні</p> <p>знеохочений, незломлений</p> <p>розділити, не можу собі дозволити</p> <p>Вогнебезпечний, не вибуховий</p> <p>смажити.</p> <p>3) Захист від короткого замикання</p> <p>Захисні вимоги</p> <p>Попростіть батарею</p> <p>витік, а не витік</p> <p>Ци, не зламаний</p> <p>розділити, не можу собі дозволити</p> <p>Вогнебезпечний, не вибуховий</p> <p>смажити.</p>	кваліфікований

зразок фото



Екстер'єр



Основні прилади та обладнання, що використовуються для огляду

серійний номер	Назва	модель	серійний номер	Виробники	Термін дії калібрування
1	Програмований постійний тест температури та вологості Перевірка машини	ЕСЛ-10КА	17107143	Інститут Гуанву	2023-01-19
2	Тест на падіння	МК-9881	-	Дунгуань Майке	2023-04-12
3	Машина для розпилення солі	SF10	20162003	GWS	2023-04-13
4	цифровий мультиметр	17B+	34081515WS	FLUKE	2023-04-13
5	Регульоване джерело живлення постійного струму	KYN-60100D	20150915311	Шеньчжень Чжаосін	2023-04-13
6	Багатоканальний тестер температури	SH-16X	18010053	Дунгуань Ляньї	2023-04-13
7	Камера для випробувань на гарячий і холодний дотик	YHC3100-40	3029-1	Тест Шеньчжень Ютай Equipment Co., Ltd.	2023-04-13

Обладнання знаходиться в циклі повірки вимірювань.

Кінець звіту



Заява

ЗАЯВА

1. Акт є недійсним, якщо на ньому не проставлено печатку «Спеціальна печатка для перевірки та випробування».

Без штампа лабораторії акт дослідження недійсний.

2. Звіт є недійсним без підпису перевіряючого та затверджуючого персоналу.

Протокол випробування є недійсним без підпису особи (осіб), яка проводить тестування та авторизації.

3. Модифікація звіту недійсна.

Звіт про випробування є недійсним, якщо його стерти та виправити.

4. Висновки випробувань самонадісланих зразків дійсні лише для зразків, поданих на перевірку.

Результати випробувань звіту дійсні для тестових зразків, якщо вибірка відбирається клієнтом.

5. Проект «☆» не був акредитований CNAS.

"☆"елемент виходить за межі дозволеного CNAS.

6. Звіти, не скріплені знаком кваліфікаційної акредитації, не мають засвідчувальної сили для суспільства.

Звіт без грифа «CMA» не має засвідчувальної сили для суспільства.

7. Цей звіт не може бути відтворений частково без письмової згоди цієї лабораторії.

Звіт про випробування не можна відтворювати, окрім як у повному обсязі, без письмового дозволу лабораторії.

8. Якщо у вас є заперечення щодо цього звіту, ви можете подати апеляцію до підрозділу протягом 15 днів після отримання звіту.Прострочена

апеляція не приймається.

Якщо є будь-які заперечення щодо звіту, клієнт повинен повідомити про це лабораторію, що видає звіт, протягом 15 днів з дати отримання звіту про випробування.

Адреса: Shahe Road, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen City43N# Будівля електронного тестування Поштовий індекс/ПК

:518055 Адреса: Electronic Testing Building, No.43, Shahe Road, Xili Jiedao, Nanshan District, Shenzhen

Телефон/ТЕЛ:86-755-26627338 URL/

факс/ФАКС:86-755-26627238 електронна пошта/

Інтернет:<http://www.ccic-set.com>

Електронна пошта:manager@ccic-set.com