

ESPECIFICAÇÕES

Parâmetros da aeronave

Peso total	38 kg (sem bateria) 50 kg (com bateria)
Peso máx. de decolagem ^[1]	Peso máx. de decolagem para pulverização: 90 kg (no nível do mar) Peso máx. de decolagem para dispersão: 101 kg (no nível do mar)
Distância diagonal entre eixos máxima	2.184 mm
Dimensões	2.800 mm × 3.150 mm × 780 mm (braços e hélices desdobrados) 1.590 mm × 1.930 mm × 780 mm (braços desdobrados, hélices dobradas) 1.125 mm × 750 mm × 850 mm (braços dobrados)
Alcance de precisão em voo estacionário (com sinal GNSS forte)	Posicionamento RTK habilitado: ± 10 cm horizontal, ± 10 cm vertical Posicionamento RTK desabilitado: ± 60 cm horizontal e ± 30 cm vertical (radar habilitado: ± 10 cm)
Frequência de funcionamento RTK/GNSS	RTK: GPS L1/L2, GLONASS F1/F2, BeiDou B1/B2, Galileo E1/E5 GNSS: GPS L1, GLONASS F1, Galileo E1, BeiDou B1
Duração do voo estacionário ^[2]	Voo estacionário sem carga: 18 min (a 30.000 mAh e peso de decolagem 50 kg) Voo estacionário e pulverizando com carga total: 7 min (a 30.000 mAh e peso de decolagem 90 kg) Voo estacionário e pulverizando com carga total: 6 min (a 30.000 mAh e peso de decolagem 101 kg)
O raio máximo de voo pode ser definido	2.000 m
Resistência máx. ao vento	6 m/s

Sistema de propulsão - Motor

Dimensões do estator	100 × 33 mm
Valor KV do motor	48 RPM/V
Potência do motor	4.000 com rotor

Sistema de propulsão - Hélice

Diâmetro	54 pol.
Quantidade de rotores	8

Sistema de pulverização atomizada dupla - Caixa de operação

Capacidade do tanque de operação	Carga total 40 l
Cargas operacionais	Carga total 40 kg ^[1]

Sistema de pulverização atomizada dupla - Aspersor

Modelo do aspersor	LX8060SZ
Quantidade de aspersores	2
Tamanho da gota	50 a 300 µm
Largura máxima eficaz do pulverizador ^[3]	11 m (altitude operacional relativa 2,5 m, velocidade de voo 7 m/s)

Sistema de pulverização atomizada dupla - Bomba de água

Modelo da bomba	Bomba impulsora de acionamento magnético
Taxa máx. de fluxo	6 l/min*2

Sistema de dispersão T40

Materiais aplicáveis	Partículas sólidas secas com diâmetro de 0,5 a 5 mm
Volume do tanque de dispersão	70 l
Carga interna do tanque de dispersão	50 kg ^[1]
Largura de dispersão do sistema de dispersão ^[4]	7 m
Temperatura de funcionamento recomendada	0 °C a 40 °C

Radar omnidirecional de matriz faseada ativo

Número do modelo	RD2484R
Seguir terreno	Inclinação máxima: 30°
Desvio de obstáculos ^[5]	<p>Distância sensível (horizontal): 1,5 a 50 m FOV: 360° horizontal, ± 45° vertical Condições operacionais: Voar acima de 1,5 m sobre o obstáculo a uma velocidade não superior a 7 m/s Distância segura: 2,5 m (distância entre a ponta da hélice e o obstáculo quando a aeronave estiver em vo após a frenagem) Direção de detecção: desvio omnidirecional horizontal; Distância sensível (acima): 1,5 a 30 m FOV: 45° Condições operacionais: Disponível durante a decolagem, pouso e subida quando um obstáculo estiver acima da aeronave Distância segura: 2,5 m (distância entre o topo da aeronave e o obstáculo quando a aeronave estiver fazendo estacionário após a frenagem) Direção de detecção: Superior</p>

Radar de matriz faseada ativo traseiro e inferior

Número do modelo	RD2484B
Detecção de altitude ^[5]	Dentro da faixa de detecção de altitude: 1 a 45 m Alcance de altitude fixo: 1,5 a 30 m
Desvio de obstáculos traseiros ^[5]	Distância sensível (traseira): 1,5 a 30 m FOV: ± 60° horizontal, ± 25° vertical Condições operacionais: Disponível durante a decolagem, pouso e subida quando um obstáculo estiver atrás da aeronave e a velocidade do voo não exceder 7 m/s Distância segura: 2,5 m (distância entre a ponta da hélice e o obstáculo quando a aeronave estiver fazendo estacionário após a frenagem) Direção de detecção: traseira

Sistema visual binocular

Faixa mensurável	0,4 a 25 m
Velocidade de detecção efetiva	≤ 7 m/s
Campo de visão (FOV)	Horizontal: 90°; Vertical: 106°
Requisitos ambientais de operação	Iluminação normal com superfícies texturizadas com nitidez

Controle remoto (CR) inteligente

Frequência de funcionamento do O3 Pro ^[6]	2,4000 a 2,4835 GHz 5,725 a 5,850 GHz
Distância efetiva do sinal do O3 Pro	SRRC: 5 km MIC/KCC/CE: 4 km FCC: 7 km (altitude da aeronave a 2,5 m em ambiente desobstruído e sem interferência)
Protocolo Wi-Fi	Wi-Fi 6
Frequência de funcionamento do Wi-Fi ^[6]	2,4000 a 2,4835 GHz 5,150 a 5,250 GHz 5,725 a 5,850 GHz
Protocolo Bluetooth	Bluetooth 5.1
Frequência de funcionamento do Bluetooth	2,4000 a 2,4835 GHz
Localização	GPS + Galileo + BeiDou
Telas de display	LCD sensível ao toque de 7,02 pol. com resolução de 1.920*1.200 e brilho de 1.200 cd/m ²
Aeronave compatível	AGRAS T40, AGRAS T20P
Temperatura de funcionamento	-20 °C a 50 °C
Alcance da temperatura de armazenamento	-30 °C a 45 °C (dentro de um mês) -30 °C a 35 °C (entre um mês e três meses) -30 °C a 30 °C (entre três meses e um ano)
Temperatura de carregamento	5° a 40 °C

Duração da bateria interna	3,3 horas
Duração da bateria externa	2,7 horas
Tipo de carregamento	Use um carregador USB-C com potência nominal e tensão máximas de 65 W e 20 V. O carregador portátil recomendado.
Tempo de carregamento	Duas horas para baterias internas e interna mais externa (para usar o método de carregamento oficial q aeronave estiver desligada)

Bateria de voo inteligente T40

Modelo	BAX601-30.000 mAh-52,22 V
Peso	Aprox. 12 kg
Capacidade	30.000 mAh
Tensão	52,22 V

Gerador inversor multifuncional D12000iE

Canal de saída	1. Saída de carregamento CC 42 a 59,92 V/9.000 W 2. Fonte de alimentação para dissipador de calor resfriado a ar 12 V/6 A 3. Saída CA 230 V/1.500 W ou 120 V/750 W [7].
Tempo de carregamento da bateria	Leva de 9 a 12 minutos para carregar totalmente uma bateria (bateria T40)
Capacidade do tanque de combustível	30 l
Método de partida	Partida do gerador por meio do interruptor de partida de um botão
Potência máxima do motor	12.000 W
Tipo de combustível	Gasolina sem chumbo com RON ≥ 91 (LRA ≥ 87) e teor de álcool inferior a 10% (*Brasil: gasolina sem chumbo com RON ≥ 91 e teor de álcool de 27%)
Consumo de combustível de referência [8]	500 ml/kWh
Modelo do óleo do motor	SJ 10 W-40

Definição

[1] Os dados foram medidos ao nível do mar. O peso da carga é bastante afetado pela temperatura e alti ambiente. O peso da carga precisa ser reduzido em 10 kg para cada aumento de 1.000 m na altitude. O a Agras recomendará o peso da carga de acordo com o status atual e os arredores da aeronave. Ao adicionar o peso máximo não deve exceder o valor recomendado. Caso contrário, a segurança do voo pode ser coi

[2] Duração do voo estacionário medido ao nível do mar com uma velocidade do vento inferior a 3 m/s e ambiente de 25 °C, quando a duração da bateria caiu de 100% para 0%. Os dados são apenas para referê ambiente real pode ser diferente do ambiente de teste. A figura listada é apenas para referência.

[3] A largura de pulverização do sistema de pulverização depende do cenário operacional.

[4] A largura de dispersão do sistema de dispersão depende do cenário operacional.

[5] A faixa de detecção eficaz varia dependendo do material, posição, formato e outras propriedades do

[6] Em alguns países, as frequências de 5,1 e 5,8 GHz são proibidas ou a frequência de 5,1 GHz é permitid uso interno. Consulte as leis e regulamentações locais. [7] A potência e a tensão reais podem variar de ac regulamentos locais

[8] Medida usando gasolina RON 92 ao nível próximo do mar, com temperatura ambiente de 25 °C, enqu
9 kW.

Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (interface multimédia de alta-definição), a
comercial HDMI e os Logótipos HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Ac
Inc.



Categorias de produtos

- Consumo
- Professional
- Enterprise
- Componentes

Onde comprar

- Loja online
- Lojas conceito
- Lojas (varejo)
- Distribuidores Enterprise
- Revendedores de drones agrícolas
- Distribuidores profissionais
- Cooperação
- Torne-se um revendedor

Fly Safe

- Fly Safe
- Dicas de voo DJI
- Suporte
- Suporte aos produtos
- Solicitação de serviço e consulta
- Ajuda de compra
- Políticas de Pós-vendas
- Download Center

Descontos

- Compras corporativas
- Explore
- Sala de Imprensa
- Eventos
- Educação STEM
- Guias de Compra

Comunidade

- SkyPixel
- Fórum DJI
- Desenvolvedores
- Inscreeva-se
- Obtenha as mais i
DJI

Seu endereço