

ESPECIFICAÇÕES

Parâmetros da aeronave

Peso total	26 kg (sem bateria) 32 kg (com bateria)
Peso máximo na decolagem ^[1]	Peso máximo de decolagem para pulverização: 52 kg (ao nível do mar) Peso máximo de decolagem para dispersão: 58 kg (ao nível do mar)
Distância diagonal máxima entre eixos	2.190 mm
Dimensões	2.800 mm × 3.125 mm × 640 mm (braços e hélices desdobrados) 1.565 mm × 1.915 mm × 640 mm (braços desdobrados, hélices dobradas) 1.077 mm × 620 mm × 670 mm (braços cruzados)
Alcance da precisão ao pairar (com um sinal GNSS forte)	Posicionamento RTK ativado: ±10 cm na horizontal, ±10 cm na vertical Posicionamento RTK desabilitado: ±60 cm na horizontal e ±30 cm na vertical (radar ativado: ±10 cm)
Frequência operacional RTK/GNSS	RTK: GPS L1/L2, GLONASS F1/F2, BeiDou B1/B2, Galileo E1/E5 GNSS: GPS L1, GLONASS F1, Galileo E1, BeiDou B1
Tempo pairando ^[2]	Pairando sem carga útil: 14,5 min (a 13.000 mAh e peso de decolagem de 32 kg) Pairando e pulverizando com carga útil total: 7 min (a 13.000 mAh e peso de decolagem de 52 kg) Pairando e dispersando com carga útil total: 6 min (a 13.000 mAh e peso de decolagem de 58 kg)
O raio de voo máximo pode ser ajustado	2000 m
Resistência máxima ao vento	6 m/s

Sistema de propulsão – Motor

Tamanho do estator	100 × 33 mm
Valor de KV do motor	48 RPM/V
Potência do motor	4000 W/rotor

Sistema de propulsão – Hélice

Diâmetro	54 polegadas
Quantidade de rotores	4

Sistema de pulverização de atomização dupla – Caixa de operação

Capacidade da caixa de operação Carga total de 20 litros

Carga útil operacional Carga total de 20 kg^[1]

Sistema de pulverização de atomização dupla – Aspensor

Modelo do aspensor LX8060SZ

Quantidade de aspersores 2

Tamanho da gota 50 – 300 µm

Largura máxima efetiva de pulverização^[3] 7 m (altitude operacional relativa: 2,5 m, velocidade de voo: 6,5 m/s)

Sistema de pulverização de atomização dupla – Bomba de água

Modelo da bomba Bomba com impelidor de acionamento magnético

Vazão máxima 6 l/min*2

Sistema de pulverização do T20P

Materiais aplicáveis Partículas sólidas secas com diâmetro de 0,5 a 5 mm

Volume do tanque de dispersão 35 litros

Carga interna do tanque de dispersão 25 kg^[1]

Largura de dispersão do sistema de dispersão^[4] 7 m

Temperatura de operação recomendada 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Radar omnidirecional de matriz faseada ativa

Número do modelo RD2484R

Acompanhamento do terreno Inclinação máxima no modo montanha: 30°

Prevenção de obstáculos^[5] Distância sensível (horizontal): 1,5 – 50 m
FOV: 360° horizontal, ±45° vertical
Condições de operação: voo acima de 1,5 m sobre o obstáculo a uma velocidade não superior a 10 m/s
Distância segura: 2,5 m (distância entre a ponta da hélice e o obstáculo quando a aeronave está pairando e frenagem)
Direção de detecção: prevenção omnidirecional horizontal;
Distância sensível (acima): 1,5 – 30 m
FOV: 45°
Condições de operação: disponível durante a decolagem, pouso e subida quando um obstáculo está a m acima da aeronave
Distância segura: 2,5 m (distância entre a parte superior da aeronave e o obstáculo quando a aeronave e após a frenagem)
Direção de detecção: Para cima

Radar de matriz faseada ativa para trás e descendente

Número do modelo	RD2484B
Deteção de altitude ^[5]	Dentro da faixa de deteção de altitude: 1 – 45 m Faixa de altitude fixa: 1,5 – 30 m
Prevenção de obstáculos traseira ^[5]	Distância sensível (traseira): 1,5 – 30 m FOV: ±60° horizontal, ±25° vertical Condições de operação: Disponível durante a decolagem, pouso e subida quando um obstáculo está a r atrás da aeronave e a velocidade de voo não excede 7 m/s Distância segura: 2,5 m (distância entre a ponta da hélice e o obstáculo quando a aeronave está pairandc frenagem) Direção de deteção: para trás

Sistema de visão binocular

Faixa mensurável	0,4 – 25 m
Velocidade de deteção efetiva	≤ 10 m/s
FOV	Horizontal: 90°, vertical: 106°
Requisitos ambientais de trabalho	Iluminação normal com superfícies claramente texturizadas

Controle remoto inteligente

Modelo	RM700
Frequência operacional do O3 Pro ^[6]	2,4000 a 2,4835 GHz 5,725 a 5,850 GHz
Distância efetiva de 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	WIFI 6
Frequência operacional de 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 operação do Bluetooth	2,4000 – 2,4835 GHz
Localização	GPS + Galileu + BeiDou
Displays	LCD sensível ao toque de 7,02 polegadas com resolução de 1920 x 1200 e brilho de 1200 cd/m ²
Aeronave compatível	AGRAS T40, AGRAS T20P
Temperatura operacional	-20° a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Faixa de temperatura de armazenamento	-30 °C a 45 °C (até um mês) -30 °C a 35 °C (entre um e três meses) -30 °C a 30 °C (entre três meses e um ano)

Temperatura de carregamento	5° a 40° C (41° a 104° F)
Duração da bateria interna	3,3 horas
Duração da bateria externa	2,7 horas
Tipo de carregamento	Use um carregador USB-C com potência e tensão máximas de 65 W e 20 V. Recomenda-se utilizar o DJI Pro Charger.
Tempo de carregamento	Duas horas para baterias internas e internas mais externas (usando o método de carregamento oficial com a bateria desligada)

Bateria de voo inteligente T20P

Modelo	BAX601-13000mAh-52.22V
Peso	Aprox. 6 kg
Capacidade	13.000 mAh
Tensão	52,22 V

D6000i Multifunctional Inverter Generator

Canal de saída	1. Saída de carregamento CC 42 – 59,92 V/4200 W 2. Saída CA de 230 V/1500 W, com opção de 2500 W.
Tempo de carregamento da bateria	Para carregar totalmente uma bateria (bateria do T20P) são necessários entre 9 – 12 minutos
Capacidade do tanque de combustível	20 litros
Método de partida	Partida do gerador via interruptor de partida com um botão
Potência máxima do motor	6.000 W
Tipo de combustível	Gasolina 92 RON
Consumo de combustível de referência	600 ml/kWh
Tipo de óleo do motor	SJ 10W-40

Carregador inteligente T20P

Modelo do carregador	CSX602 - 4500
Dimensões	318,5 mm x 254 mm x 108 mm
Peso total	8,8 kg
Tensão de entrada	Entrada CA trifásica: 380 V Entrada CA monofásica: 220 V
Tensão de saída	42 – 59,92 V

Potência nominal	4.200 W (entrada trifásica de 380 V) 2.800 W (entrada monofásica de 220 V)
Tempo de carregamento	Para carregar totalmente uma bateria (bateria do T20P) são necessários entre 9 – 12 minutos
Recursos de proteção	Proteção contra sobretensão, sobretensão, subtensão, curto-circuito e bloqueio do ventilador
Temperatura operacional	-5 °C a 40 °C
Segurança no carregamento	Inclui identificação de rede de energia elétrica, proteção para fios e funções de proteção do carregador

Definição

[1] O aplicativo DJI Agras recomendará o peso da carga útil de acordo com o status atual e os arredores d
Ao adicionar materiais, o peso máximo não deve ultrapassar o valor recomendado, caso contrário, a seg
poderá ser comprometida.

[2] Tempo de pairagem obtido ao nível do mar com vento inferior a 3 m/s e temperatura ambiente de 25
ambiente real pode diferir 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] O alcance efetivo da detecção varia dependendo do material, posição, forma e outras propriedades d

[6] Em alguns países, as frequências de 5,8 e 5,1 GHz são proibidas, ou a frequência de 5,1 GHz é permiti
para uso em ambientes fechados.

Categorias de produtos	Onde comprar	Fly Safe	Descontos	Comunidade
Consumo	Loja online	Fly Safe	Compras corporativas	SkyPixel
Profissional	Lojas conceito	Dicas de voo DJI	Explore	Fórum DJI
Enterprise	Lojas (varejo)	Suporte	Sala de Imprensa	Desenvolvedores
Componentes	Distribuidores Enterprise	Suporte aos produtos	Eventos	Inscreva-se
	Revendedores de drones agrícolas	Solicitação de serviço e consulta	Educação STEM	Obtenha as mais i DJI
	Distribuidores profissionais	Ajuda de compra	Guias de Compra	<input type="text" value="Seu endereço"/>
	Cooperação	Políticas de Pós-vendas		
	Torne-se um revendedor	Download Center		

[Quem somos](#) [Contato](#) [Carreiras](#) [RoboMaster](#)



[Política de Privacidade](#) · [Política de cookies](#) · [Termos de uso](#)

E

Copyright © 2023 DJI Todos os direitos reservados. [Dar seu feedback em sua experiência online](#)