

YFM -M1 2L UAV multiroteur pour la protection des végétaux

La combinaison parfaite du design industriel et de l'application phytosanitaire



Paramètre de produit :

Dimensions d'apparence : 1045 * 1045 * 556MM

Capacité de l'armoire à pharmacie : 12L

Efficacité de fonctionnement : 70-90 mu/H

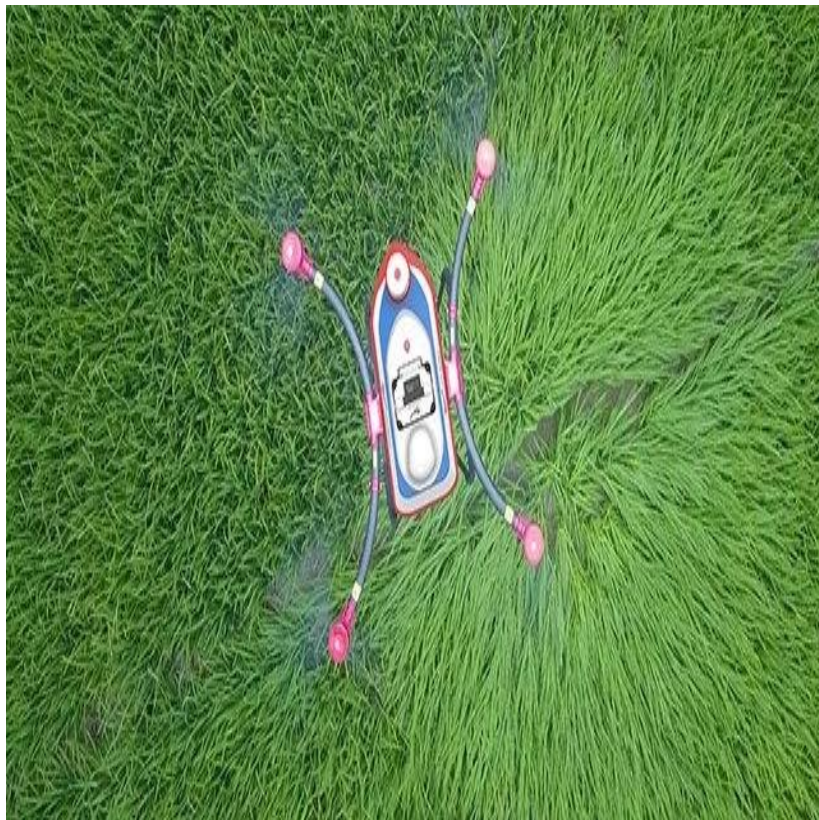
Amplitude de pulvérisation de fonctionnement : 4 M

Mode de fonctionnement : entièrement autonome / point AB dynamique / manuel

Prise en charge de la gestion de la plate-forme de données cloud

Prise en charge du fonctionnement de l'application de téléphone Android

Présentation du produit d'artefact de médecine rentable M12



Le nouveau drone intelligent de protection des plantes de YFM M12 a été lancé, attirant l'attention de personnes de tous horizons. Ce drone de protection des plantes entièrement intelligent est non seulement à la pointe de l'industrie en termes de conception et de fonction, mais marque également l'ouverture d'une nouvelle ère pour YFM. dans le domaine des drones agricoles.

Original de l'industrie, de sorte que le pliage plus rapide plus d'espace



M12 est un drone industriel de protection des plantes à quatre rotors. Il abandonne les drones quadrotor traditionnels de protection des plantes "X" et "+", introduit les éléments de modélisation symétriques des demi-anneaux gauche et droit et donne au nouveau drone agricole un sens de la science et de la technologie.

Au début de la conception, le M12 a pris en compte la résistance rigide, les exigences de maintenance et l'environnement complexe du fonctionnement réel du bras. Plus tard, seuls deux mécanismes de pliage ont été sélectionnés, qui non seulement repliaient le bras à la deuxième vitesse, économisaient de l'espace, mais amélioraient également la résistance à la chute en hauteur.

Remplacer la batterie en 2 secondes peut vous faire économiser beaucoup de choses



Le remplacement de la batterie est un problème pour de nombreux pilotes. La plupart des drones de protection des plantes sur le marché doivent d'abord installer la batterie sur l'avion, puis l'attacher avec une bande de fixation Velcro, puis connecter la prise. Cette voie est plus difficile et prend du temps.

La batterie intelligente M12 adopte une installation verticale de prise et de prise, et la prise connectée de la batterie et du corps est connectée en même temps lorsque la batterie est insérée jusqu'au bout. Cette conception peut installer la batterie et la prise en une seule étape, et tant que le simple levage, selon l'action, peut être complété, améliorant considérablement l'efficacité du remplacement de la batterie.

Ajouter 2 kilogrammes, sécher 60 mu par jour



La charge standard de la conception M12 est de 12 kg et la charge importante peut atteindre 13,6 kg. Par rapport à la charge générale de 10 kg sur le marché, il peut exploiter 10 mu de terrain en plus en une heure, sécher 60 mu de plus en une journée et améliorer l'efficacité de fonctionnement de plus de 20 %.

Modularité, réparation rapide et faible coût



La machine complète M12 est principalement divisée en 7 modules: batterie d'alimentation, capot, cadre de fuselage, réservoir de liquide liquide, trépied, bras, buse, afin de faciliter le démontage et l'entretien

quotidiens, la conception modulaire et le coût de maintenance sont faibles.

Échafaudage, couverture de protection moteur, le soin n'est pas seulement sur les détails



① Échafaudage en coton antichoc

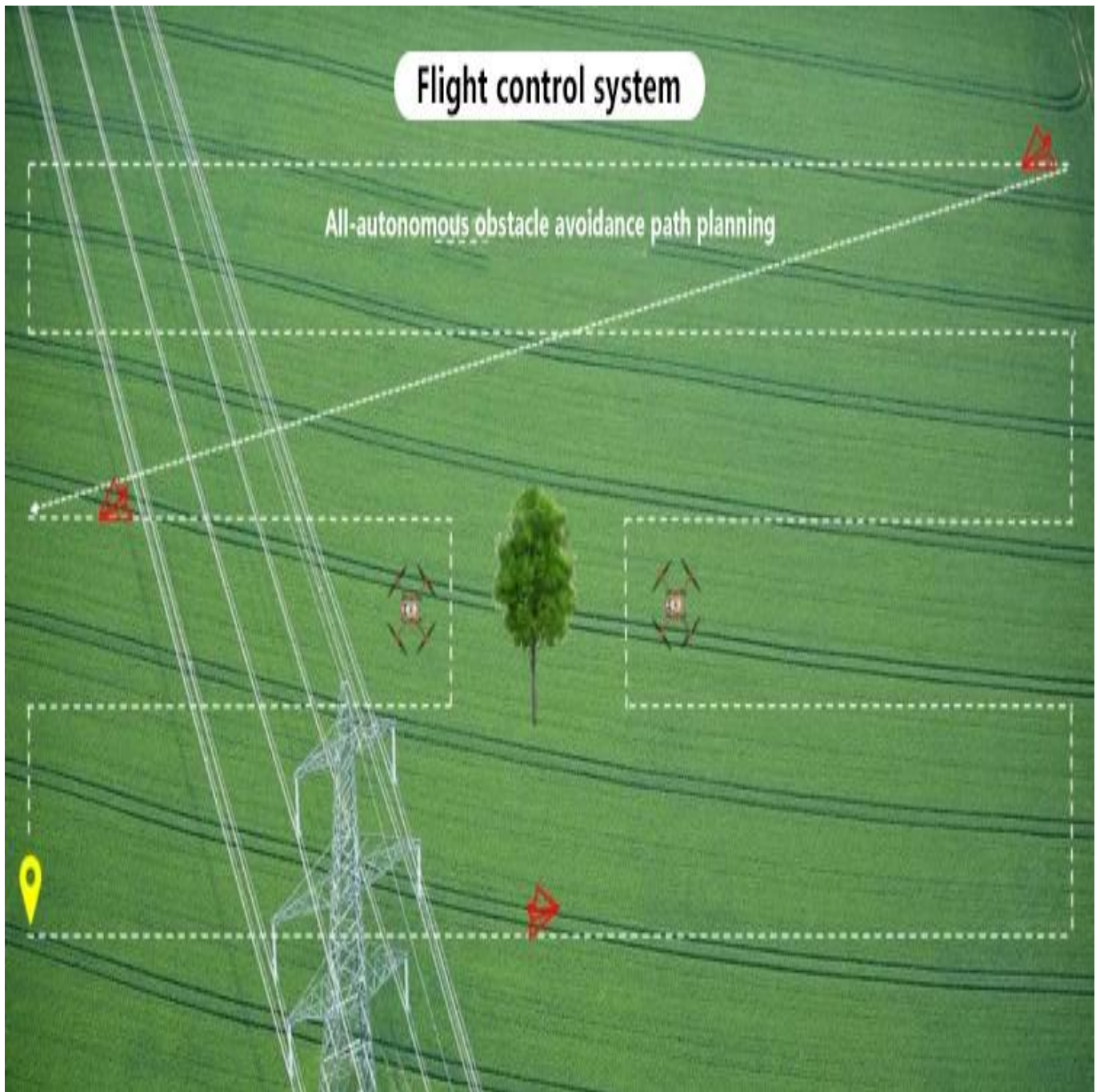


② Couvercle anti-collision du moteur

Chaque détail du M12 est conçu pour être proche du scénario de travail réel de l'utilisateur. Le trépied M12 ajoute un rembourrage de haute qualité et un coton absorbant les chocs, ce qui non seulement ralentit l'impact de l'échafaudage de l'atterrissage de l'avion, mais augmente également le sol. force d'adsorption lors de l'atterrissage de l'échafaudage, ce qui rend le décollage et l'atterrissage de l'avion plus stables.

De plus, chaque moteur du M12 est équipé d'un capot de protection moteur spécial, ce qui réduit considérablement le risque de panne moteur. Non seulement cela, le M12 a des détails plus intimes qui vous attendent pour le découvrir oh !

Entièrement intelligent, non seulement le niveau d'apparence élevé est plus puissant

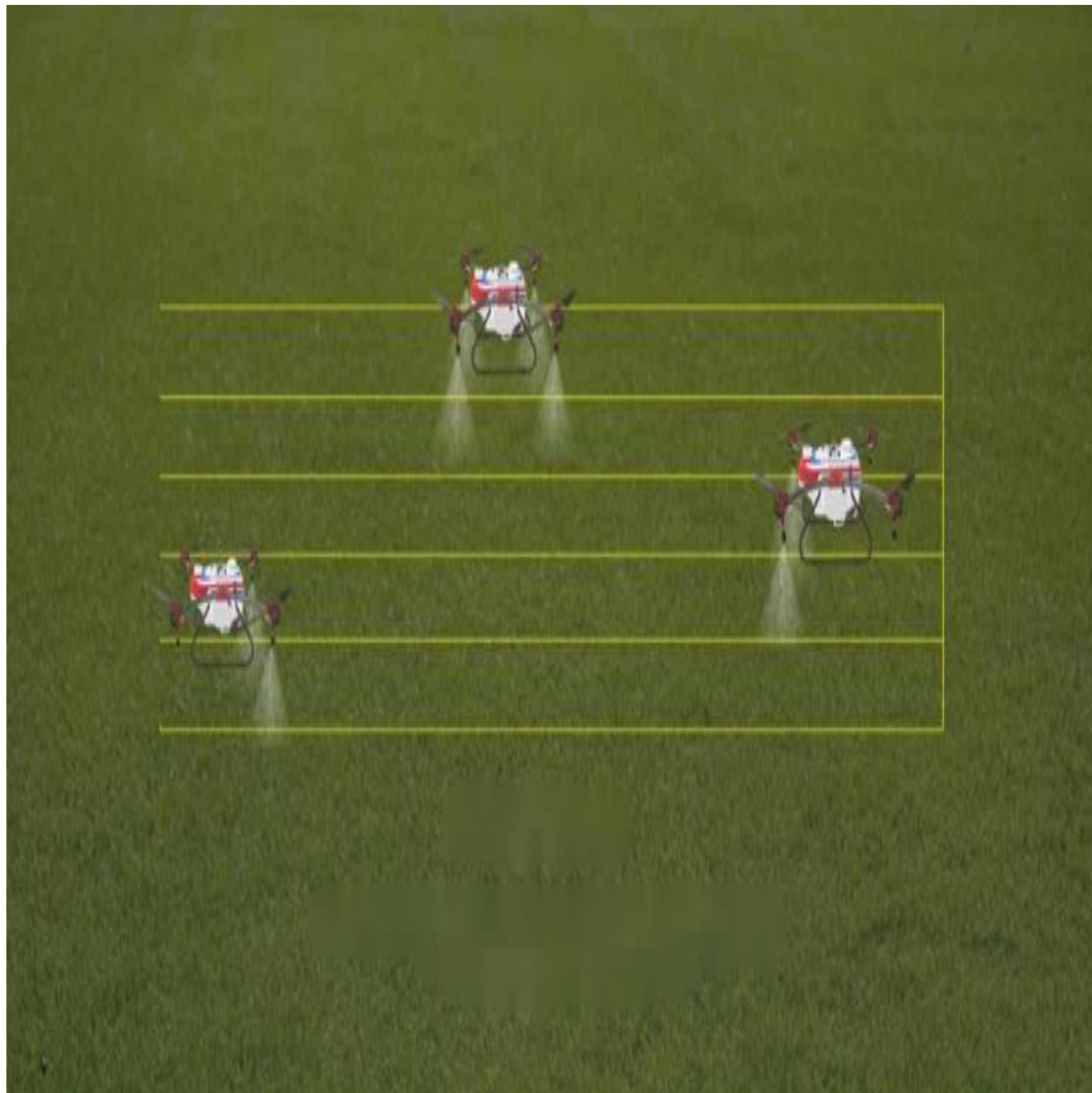


M12 intègre le système de contrôle de vol avancé de l'industrie, met en œuvre l'automatisation complète, uniquement dans l'itinéraire de planification du terminal du smartphone, les paramètres de vol prédéfinis,

les tâches de pulvérisation, l'avion peut programmer un vol autonome, la pulvérisation et l'évitement d'obstacles, en outre, dispose également d'un mode de fonctionnement dynamique du point AB et le mode de fonctionnement manuel stable du GPS, répondent aux besoins de différents environnements de travail.

Des fonctionnalités plus intelligentes

Trois modes de pulvérisation de pulvérisation avant et arrière et une pulvérisation puissante peuvent répondre aux différentes exigences de pulvérisation des cultures



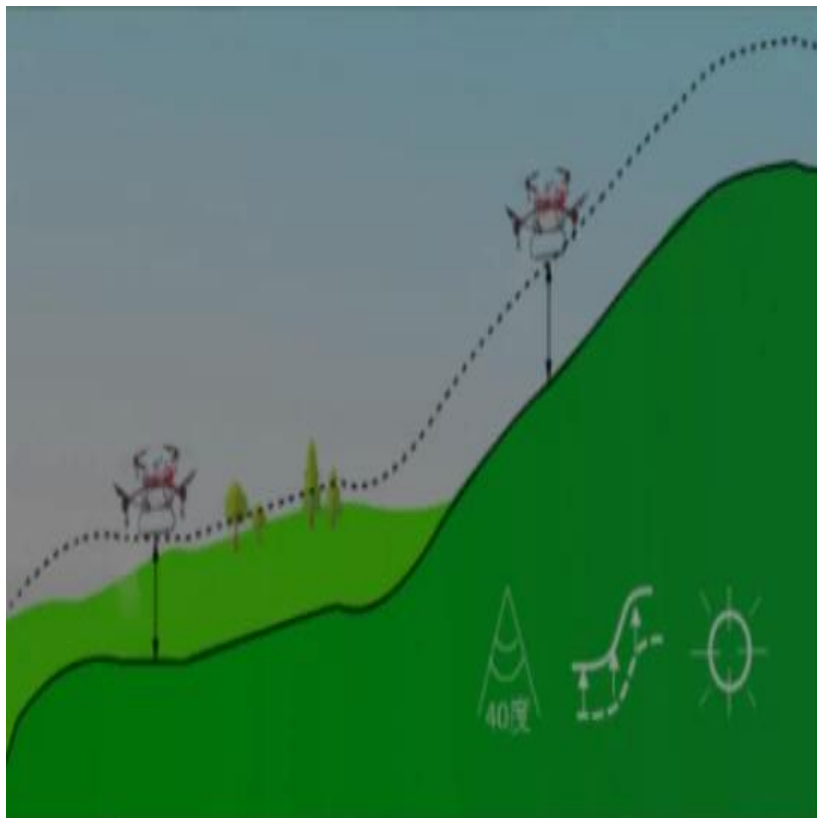
Remplacement de crête de type U, tournant sans arrêt, l'efficacité de fonctionnement a augmenté de 25%



Réseau RTK et station de base RTK, solution de système de positionnement centimétrique



Nouvelle imitation de radar à ondes millimétriques, adaptée à tous les terrains



Plateforme de services agricoles pour aider à l'efficacité des opérations phytosanitaires



Prend en charge plusieurs avions à une station, opération de vol de nuit



N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes intéressé par ce produit.