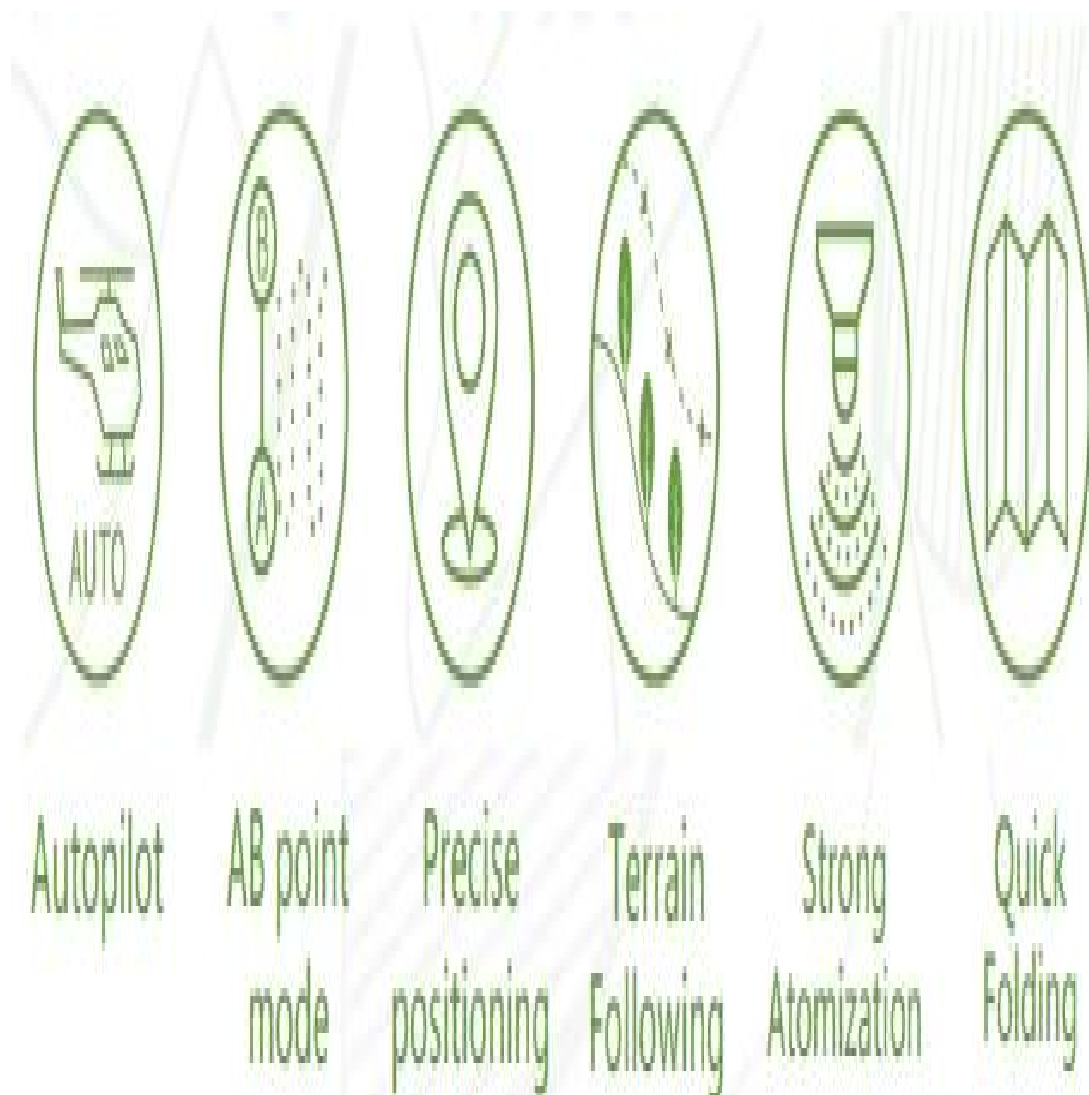


YFM -Mdieciséis L UAV multirrotor para la protección de plantas

Habilidad de exhibición "grande", carga más grande y máquina de protección de plantas más eficiente





La M16 es una máquina fitosanitaria multirrotor con una carga de 16 KG. Este UAV inteligente, diseñado para mantener la comodidad del M12, está optimizado en cuanto a carga útil y amplitud de rociado, y es un avión de protección de plantas de rociado más eficiente y potente.

Parámetro del producto:

Tamaño de apariencia	1125*1162*531MM
Tamaño plegable	1125*650*510MM
Capacidad de la caja	16 KG
resistencia	20-28 min
rendimiento laboral	18 Acres / hora
modo operativo	Totalmente autónomo/punto AB dinámico/estabilización manual
Soporte para la plataforma de gestión de datos en la nube	
Soporte para la operación de la aplicación de teléfono Android	



Industria original, por lo que plegado más rápido más espacio



El M16 se adhiere al diseño de conveniencia M12, brazo plegable innovador tipo C con un solo clic, utilizando material compuesto de fibra de carbono moldeado integrado, conexión perfecta, plegado conveniente y aumenta la fuerza del brazo, su fuerza es 1.5 veces mayor que el carbono ordinario fibra.

Reemplazar la batería en 2 segundos puede ahorrarle muchas cosas



El reemplazo de la batería es un problema para muchos pilotos. La mayoría de los drones de protección de plantas en el mercado necesitan instalar la batería en el avión primero, y luego atarlo con una banda de velcro y luego conectar el enchufe. De esta manera es más difícil y requiere más tiempo.

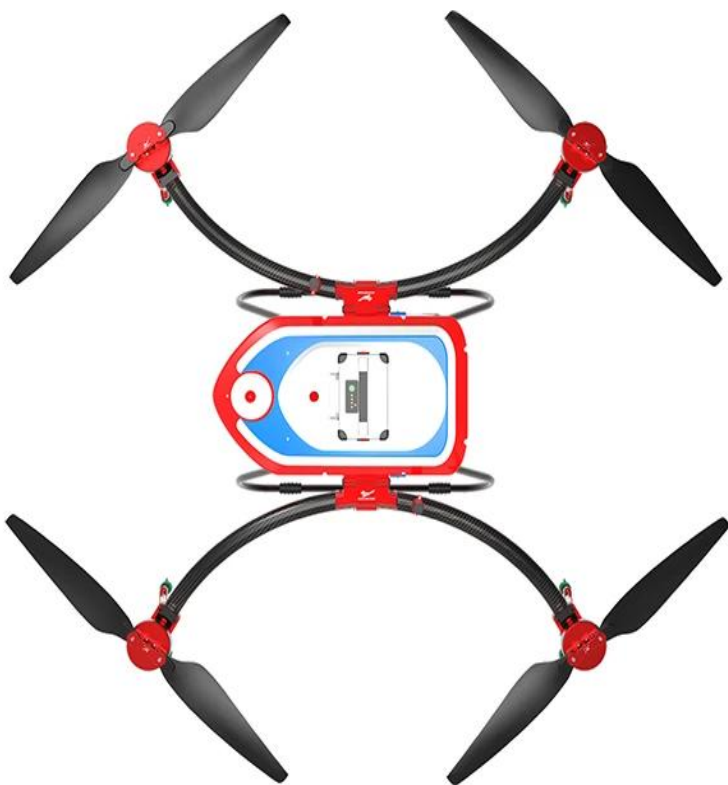
La batería inteligente M16 adopta un enchufe vertical y una instalación de enchufe, y el enchufe conectado de la batería y el cuerpo se conectan al mismo tiempo cuando la batería se inserta hasta el final. Este diseño puede instalar la batería y el enchufe en un solo paso, y siempre que se pueda completar el levantamiento simple, de acuerdo con la acción, lo que mejora en gran medida la eficiencia del reemplazo de la batería.

Modularidad, rápida reparación y bajo coste



La máquina completa M16 se divide principalmente en 7 módulos: batería de alimentación, capó, estructura del fuselaje, tanque de líquido líquido, trípode, brazo, boquilla, para facilitar el desmontaje y el mantenimiento diarios, el diseño modular y el costo de mantenimiento son bajos.

Estructura completamente cerrada, más sólida de lo que piensas



En el diseño de M16 y M12, teniendo plenamente en cuenta la complejidad del entorno operativo, simplificamos la estructura del fuselaje en la medida de lo posible. El cuerpo principal del fuselaje es una

estructura completamente cerrada, resistente al agua y al polvo, prevención de la corrosión por pesticidas, y la resistencia de la piel del fuselaje también se mejora considerablemente.

Andamios, cubierta de protección del motor, el cuidado no es solo en los detalles



① Andamios de algodón a prueba de golpes

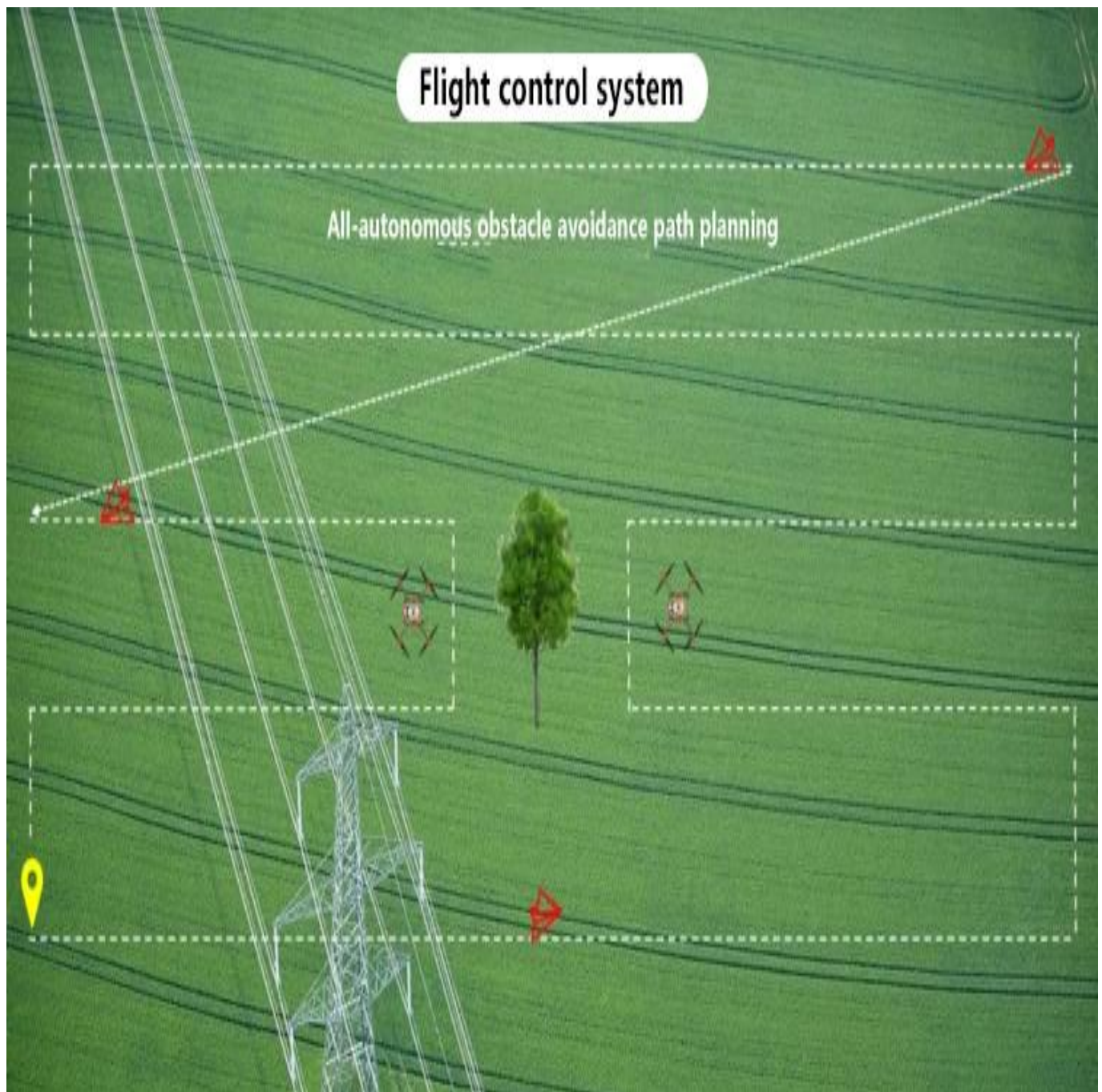


② Cubierta anticolidión del motor

Cada detalle del M16 está diseñado para estar cerca del escenario de trabajo real del usuario. El trípode M12 agrega amortiguación de alta calidad y algodón de absorción de impactos, que no solo ralentiza el impacto del andamio del aterrizaje de la aeronave, sino que también aumenta el suelo. fuerza de adsorción del aterrizaje del andamio, lo que hace que el despegue y el aterrizaje del avión sean más estables.

Además, cada motor del M16 está equipado con una cubierta de protección de motor especial, lo que reduce en gran medida el riesgo de falla del motor. No solo eso, el M12 tiene detalles más íntimos esperando que los descubras, ¡oh!

Totalmente inteligente, no solo el alto nivel de apariencia es más poderoso

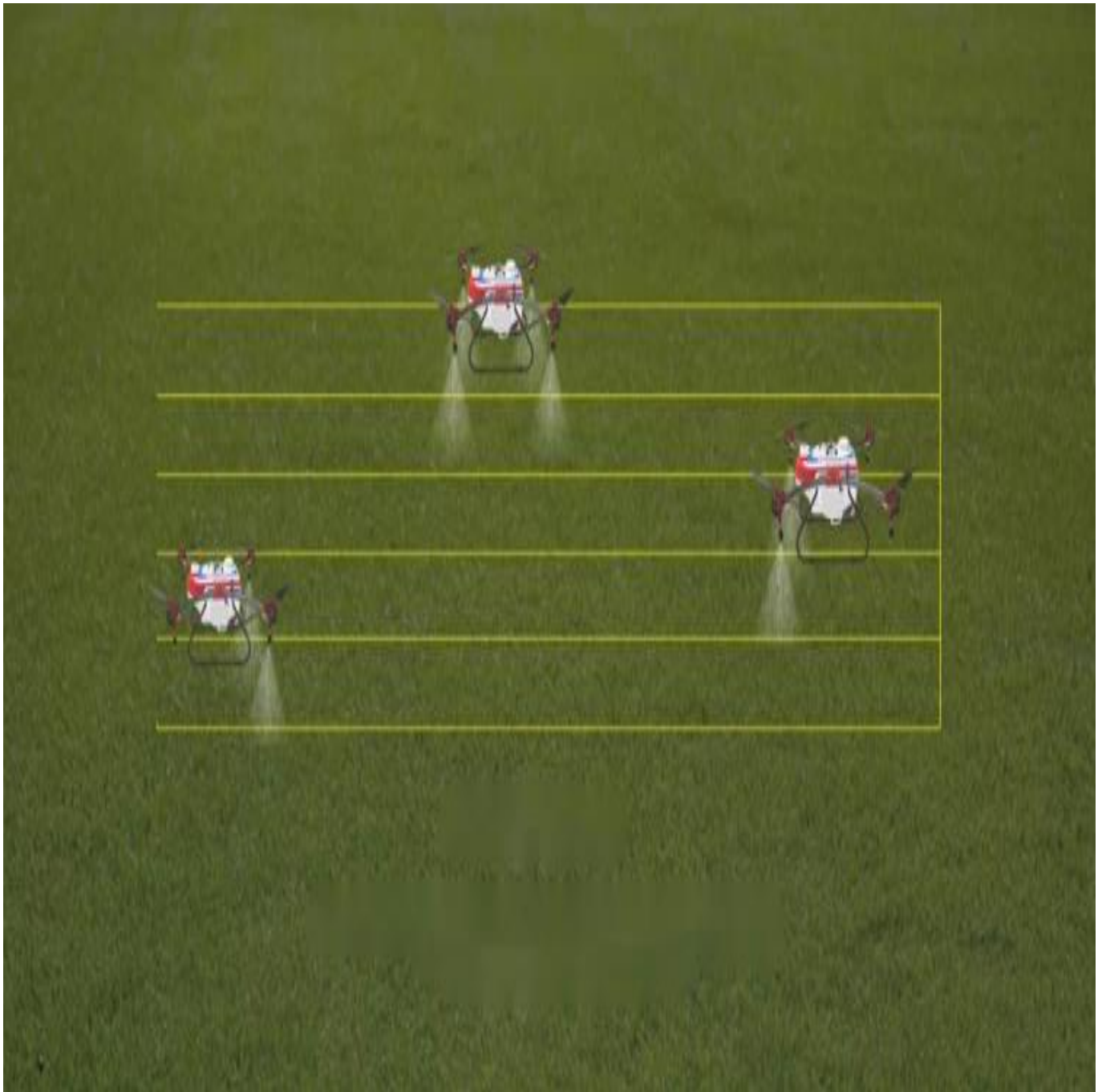


M16 integra el sistema de control de vuelo avanzado de la industria, implementa la automatización

completa, solo en la ruta de planificación de la terminal del teléfono inteligente, parámetros de vuelo preestablecidos, tareas de rociado, la aeronave puede de acuerdo con la ruta programada vuelo autónomo, rociado y evitación de obstáculos, además, también tiene dinámica El modo de operación de punto AB y el modo de operación manual estable de GPS satisfacen las necesidades de diferentes entornos de trabajo.

Funciones más inteligentes

Tres modos de rociado de rociado frontal y trasero y rociado fuerte pueden responder a diferentes requisitos de rociado de cultivos



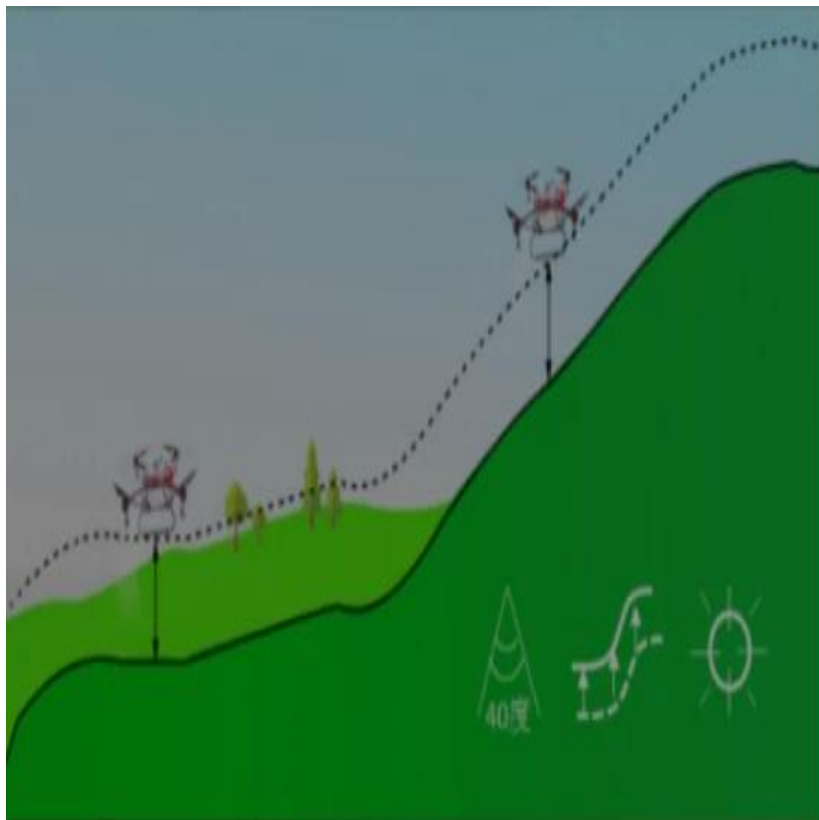
Reemplazo de la cresta tipo U, girando sin parar, la eficiencia de operación aumentó en un 25%



Red RTK y estación base RTK, solución de sistema de posicionamiento centimétrico



Nueva imitación de radar de ondas milimétricas, adaptada a todo terreno



Plataforma de servicios agrícolas para ayudar con operaciones eficientes de protección de plantas



Resalte las luces LED de navegación nocturna para apoyar la operación nocturna



No dude en contactarnos si está interesado en este producto.