

YFM -M1 2л Многороторный БПЛА для защиты растений

Идеальное сочетание промышленного дизайна и средств защиты растений



Параметр продукта:

Размеры внешнего вида: 1045*1045*556 мм

Емкость аптечки: 12 л

Эффективность работы: 70-90 му/ч

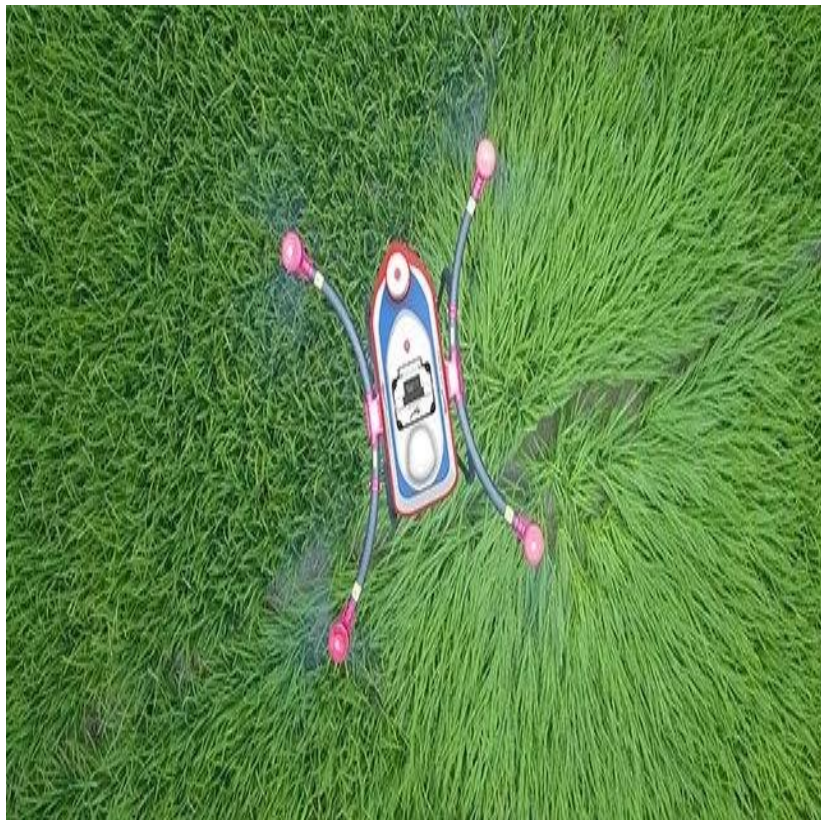
Амплитуда распыления при работе: 4 м

Режим работы: полностью автономный/динамическая точка АВ/ручной

Поддержка управления облачной платформой данных

Поддержка работы приложения для телефона Android

Внедрение экономически эффективного артефакта медицины M12



Выпущен новый интеллектуальный БПЛА YFM для защиты растений M12, привлечший внимание людей из всех слоев общества. Этот полностью интеллектуальный БПЛА для защиты растений не только лидирует в отрасли по дизайну и функциям, но и знаменует собой открытие новой эры для YFM. в области сельскохозяйственных БПЛА.

Промышленный оригинал, так что складывание быстрее больше места



M12 — промышленный четырехроторный БПЛА для защиты растений. Он отказывается от традиционной квадрокоптерной защиты растений «X» и «» БПЛА, вводит симметричные элементы моделирования левого и правого полукольца и придает новому сельскохозяйственному БПЛА ощущение науки и техники.

В начале проектирования M12 учитывал жесткую прочность, требования к обслуживанию и сложную среду фактической работы руки. Позже были выбраны всего два механизма складывания, которые не только складывали руку на второй скорости, сэкономили место, но и улучшали сопротивление падению с высоты.

Замена батареи за 2 секунды может сэкономить вам много вещей



Замена батареи является проблемой для многих пилотов. Для большинства представленных на рынке дронов для защиты растений необходимо сначала установить аккумулятор на самолет, а затем привязать его лентой на липучке, а затем подключить штекер. Этот путь более сложный и трудоемкий.

Интеллектуальная батарея M12 имеет вертикальную установку вилки и вилки, а подключенная вилка батареи и корпуса подключается одновременно, когда батарея вставлена до конца. Эта конструкция позволяет установить батарею и вилку за один шаг, а простой подъем в соответствии с действием может быть завершен, что значительно повышает эффективность замены батареи.

Добавить 2 килограмма, сушить 60 му в день



Стандартная нагрузка конструкции M12 составляет 12 кг, а большая нагрузка может достигать 13,6 кг. По сравнению с общей загрузкой в 10 кг на рынке, он может обрабатывать на 10 му больше земли за один час, сушить на 60 му больше в день и повышать эффективность работы более чем на 20%.

Модульность, быстрый ремонт и низкая стоимость



Полная машина M12 в основном разделена на 7 модулей: силовая батарея, капот, рама фюзеляжа,

бак для жидкости, штатив, рычаг, сопло, чтобы облегчить ежедневную разборку и техническое обслуживание, модульная конструкция и низкие затраты на техническое обслуживание.

Леса, защитный кожух двигателя, забота не только о деталях



① Ударопрочные хлопковые леса

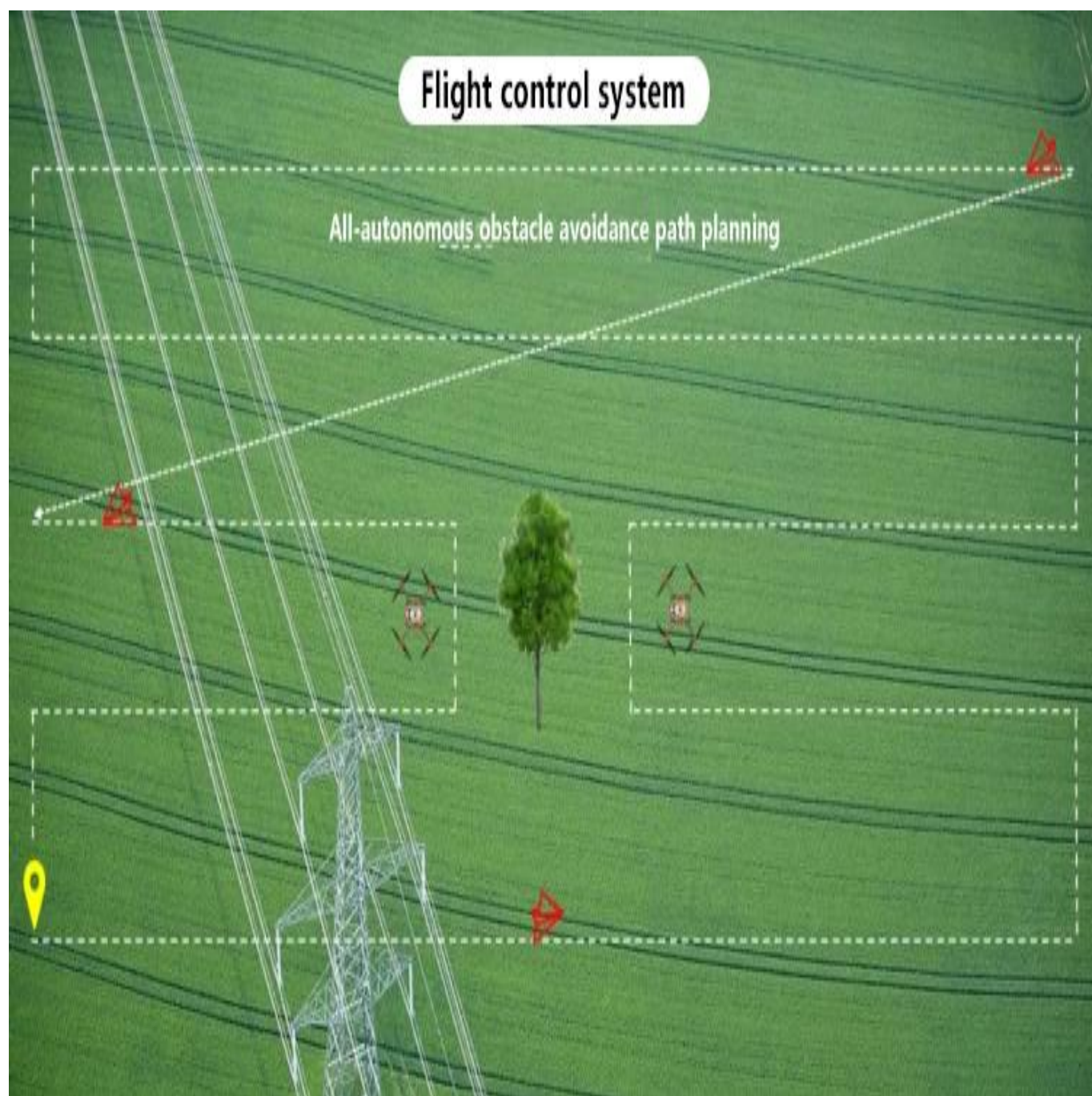


② Защита двигателя от столкновений

Каждая деталь M12 разработана таким образом, чтобы быть максимально приближенной к реальному сценарию работы пользователя. Штатив M12 дополнен высококачественным амортизирующим и амортизирующим хлопком, который не только замедляет воздействие строительных лесов при посадке самолета, но и увеличивает нагрузку на землю. сила адсорбции во время посадки на лесах, что делает взлет и посадку самолета более стабильными.

Кроме того, каждый двигатель M12 оснащен специальным защитным кожухом, что значительно снижает риск поломки двигателя. Мало того, у M12 есть более интимные подробности, которые ждут вас, чтобы узнать о!

Полностью интеллектуальный, не только высокий уровень внешнего вида, но и более мощный

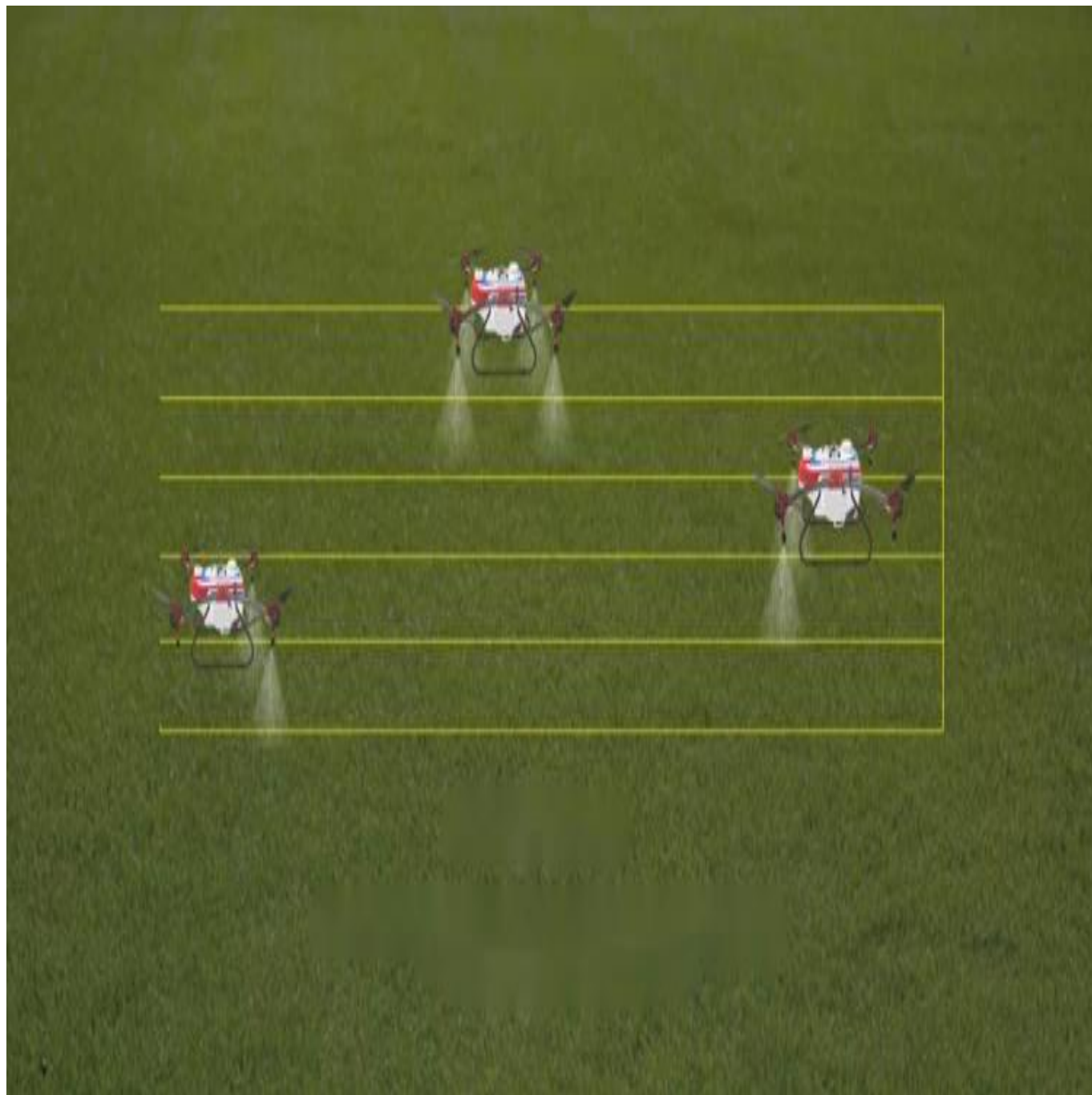


M12 интегрирует передовую в отрасли систему управления полетом, реализует полную автоматизацию, только в маршруте планирования терминала смартфона, заданных параметрах полета, задачах распыления, самолет может планировать автономный полет, распыление и

предотвращение препятствий, кроме того, также имеет динамический режим работы точки АВ и устойчивый ручной режим работы GPS, отвечающий потребностям различных условий работы.

Более интеллектуальные функции

Три режима опрыскивания: переднее и заднее опрыскивание, а также сильное опрыскивание могут соответствовать различным требованиям к опрыскиванию сельскохозяйственных культур.



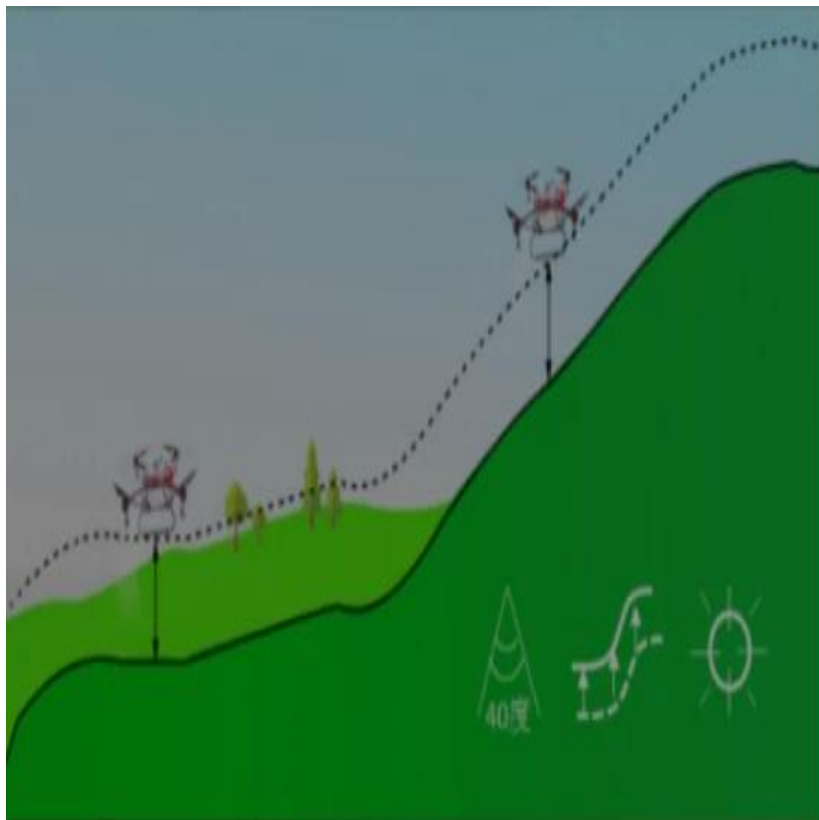
Замена гребня U-образного типа, поворот без остановки, эффективность работы увеличилась на 25%



Сеть RTK и базовая станция RTK, решение системы позиционирования на сантиметровом уровне



Новая имитация радара миллиметрового диапазона, адаптированная к любой местности



Платформа сельскохозяйственных услуг для помощи в проведении эффективных операций по защите растений



Поддержка одной станции нескольких самолетов, ночной полет



Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам, если вы заинтересованы в этом продукте.