

YFM -M1 2L UAV multirottore per la protezione delle piante

La perfetta combinazione di design industriale e applicazione fitosanitaria



Parametro del prodotto:

Dimensioni dell'aspetto: 1045 * 1045 * 556 mm

Capacità dell'armadietto dei medicinali: 12L

Efficienza operativa: 70-90 mu/H

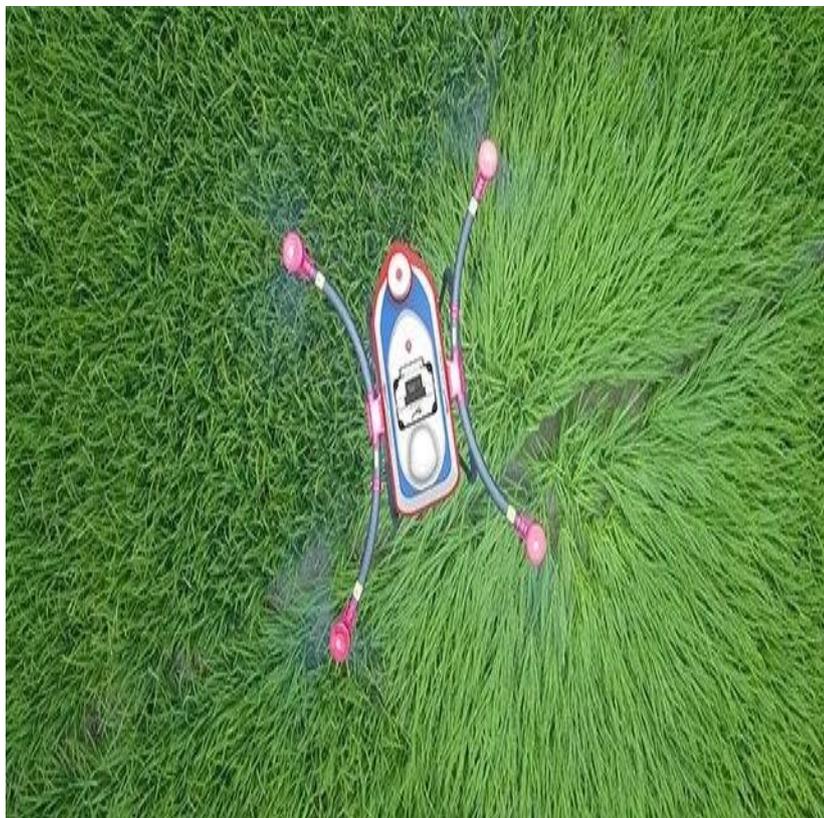
Ampiezza dello spruzzo di funzionamento: 4M

Modalità operativa: punto AB completamente autonomo/dinamico/manuale

Supporto per la gestione della piattaforma dati cloud

Supporto per il funzionamento dell'APP del telefono Android

M12 introduzione del prodotto artefatto medicina conveniente



Il nuovo UAV M12 per la protezione delle piante intelligente di YFM è stato lanciato, attirando l'attenzione di persone di ogni ceto sociale. Questo UAV per la protezione delle piante completamente intelligente non solo guida il settore in termini di design e funzionalità, ma segna anche l'apertura di una nuova era per YFM nel campo degli uav agricoli.

Originale del settore, in modo che la piegatura sia più veloce e più spazio



M12 è un uav fitosanitario industriale a quattro rotori. Abbandona il tradizionale quadrotor fitosanitario "X" e "" uav, introduce gli elementi di modellazione simmetrici dei semianelli sinistro e destro e conferisce al nuovo uav agricolo un senso di scienza e tecnologia.

All'inizio del progetto, l'M12 ha considerato la rigidità, i requisiti di manutenzione e l'ambiente complesso dell'effettivo funzionamento del braccio. Successivamente, sono stati selezionati solo due meccanismi di piegatura, che non solo hanno piegato il braccio alla seconda velocità, risparmiando spazio, ma hanno anche migliorato la resistenza alla caduta in altezza.

Sostituire la batteria in 2 secondi può farti risparmiare un sacco di cose



La sostituzione della batteria è un problema per molti piloti. La maggior parte dei droni fitosanitari sul mercato deve prima installare la batteria sull'aereo, quindi legarla con una fascia di fissaggio in velcro, quindi collegare la spina. In questo modo è più difficile e richiede tempo.

La batteria intelligente M12 adotta l'installazione verticale della spina e della spina e la spina collegata della batteria e del corpo è collegata contemporaneamente quando la batteria è inserita fino all'estremità. Questo design può installare la batteria e la spina in un unico passaggio e, purché il semplice sollevamento, in base all'azione, possa essere completato, migliorando notevolmente l'efficienza della sostituzione della batteria.

Aggiungi 2 chilogrammi, asciuga 60 mu al giorno



Il carico standard del design M12 è di 12 kg e il carico elevato può raggiungere i 13,6 kg. Rispetto al carico generale di 10 kg sul mercato, può far funzionare 10 mu in più di terra in un'ora, asciugare 60 mu in più in un giorno e migliorare l'efficienza operativa di oltre il 20%.

Modularità, riparazione rapida e basso costo



La macchina completa M12 è suddivisa principalmente in 7 moduli: batteria di alimentazione, cofano, telaio della fusoliera, serbatoio del liquido liquido, treppiede, braccio, ugello, al fine di facilitare lo

smontaggio e la manutenzione quotidiani, il design modulare e i costi di manutenzione sono bassi.

Ponteggi, carter salvamotore, la cura non è solo dei dettagli



① Impalcatura in cotone antiurto

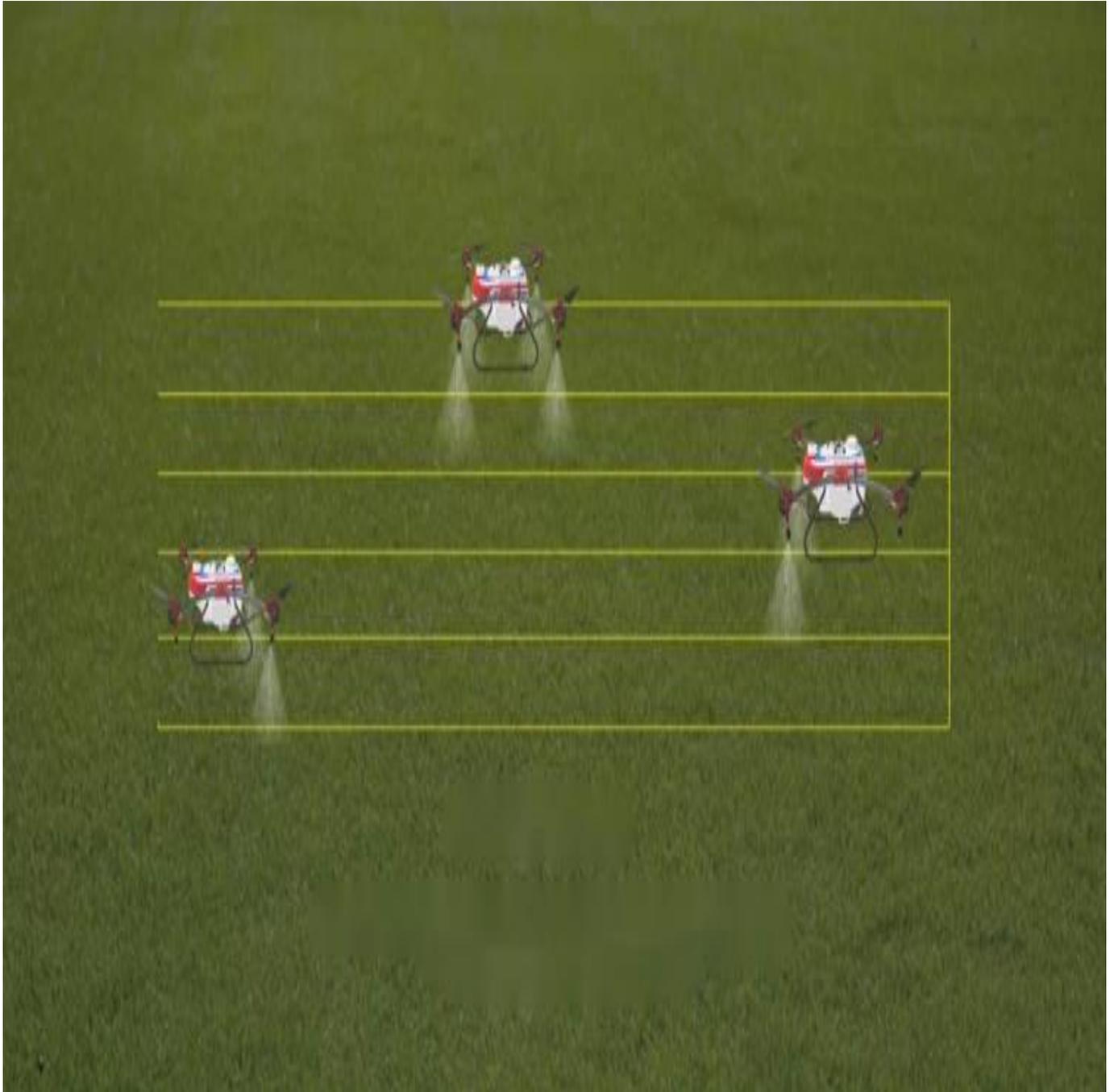


② Coperchio anticollisione del motore

funzionamento manuale costante GPS, soddisfano le esigenze di diversi ambienti di lavoro.

Funzionalità più intelligenti

Tre modalità di irrorazione di irrorazione anteriore e posteriore e irrorazione forte possono rispondere a diverse esigenze di irrorazione del raccolto



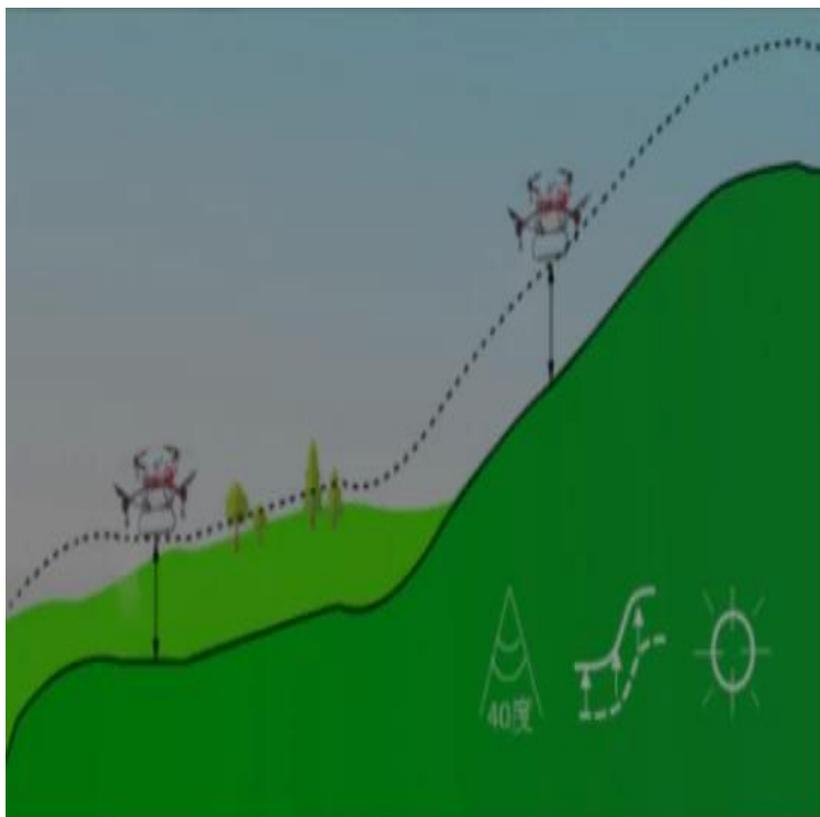
Sostituzione della cresta di tipo U, rotazione senza interruzione, l'efficienza operativa è aumentata del 25%



Rete RTK e stazione base RTK, soluzione di sistema di posizionamento a livello centimetrico



Nuova imitazione del radar a onde millimetriche, adattata a tutti i terreni



Piattaforma di servizi agricoli per aiutare con operazioni di protezione delle piante efficienti



Supporta più velivoli di una stazione, operazioni di volo notturno



Non esitate a contattarci se siete interessati a questo prodotto.