六俊電機 Racing Dynamic VTOL 350e



六俊電機 VTOL 350e 無人機採模組化設計,快速組裝備便,無須跑道垂直起降, 全自動巡航飛行,純電動潔淨運作,不僅容易操控,更能以高品質與高效率、安 全地搭載各式酬載,滿足任務需求。

● 國防應用領域:監偵情報蒐集。

● 商業應用領域:地理資訊蒐集、橋樑建物巡檢、環境空汙偵測。

主要性能規格

12.467616	
項目	說明
翼展	3,505 mm
最大起飛重量	22kg
酬載重量	4kg
快速組裝	<15 min
機身材質	Carbon Fiber & Kevlar
IP 層級	IP54 沙塵與雨水防護
巡航速度	72-112 km/hr
抗風程度:	六級風
續航時間	2-3 小時
動力系統	電動馬達 4+1 組
軍規飛行控制器	符合 STANAG 4671/4703, IEEE STD 830-1998 規範
地面控制站	兩套軍規筆電,含16頻無人機控制器與酬載控制器