

六俊電機 Racing Dynamic VTOL 600h



六俊電機 VTOL 600h 具有無可比擬的 10 小時續航能力，搭載 25 公斤酬載，以及遠達 100 公里外資料鏈傳輸能力。整機採模組化設計，快速組裝備便，無須跑道垂直起降，全自動巡航飛行，更具備航空級可靠性，操控容易，可搭載各式任務酬載，滿足國防或商業上專屬需求。

- 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

項目	說明
翼展	6,000 mm
最大起飛重量	110 kg
酬載重量	25 kg
快速組裝	<30 min
機身材質	Carbon Fiber & Kevlar
IP 層級	IP54 沙塵與雨水防護
巡航速度	100-110 km/hr
抗風程度:	六級風
續航時間	8-10 小時
動力系統	油電混合動力，電動馬達 4 組+燃油引擎 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	一套軍規工作站，含 16 頻無人機控制器與酬載控制器