


# 附件四 遙控無人機規格表

 <div> 遙控無人機規格表  Specifications of Drone </div> <div>無該項功能時，請填NA</div>		
品牌名稱： Drone brand	品牌所屬國家： Country of brand	型式： Type of drone
構造 Category	<input type="checkbox"/> 無人飛機； <input type="checkbox"/> 無人直昇機； <input type="checkbox"/> 無人多旋翼機(____軸、____槳) <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：_____	
尺寸(公分) Dimension (cm)	長：____；寬：____；高：____ 翼展：____；旋翼：____；軸距：____	
重量(公斤) Weight (kg)	最大起飛重量：____；空重(含電池)：____； 最大酬載重量：____；最大可拆式配重重量：____； 卸載貨機構敘述：_____	
水/藥箱最大容量 Max. capacity of spray/spread tank	<input type="checkbox"/> 噴灑(spray)：____公升(相當於____公斤) <input type="checkbox"/> 撒播(spread)：____公升(相當於____公斤)	
飛控軟體 Flight control software	<input type="checkbox"/> 使用____開源軟體自行開發； <input type="checkbox"/> 完全自行開發； <input type="checkbox"/> 使用現有飛控軟體，廠牌：____；版本：____ 操作所需最低衛星數量：_____	
衛星導航訊號接收機 GNSS receiver	廠牌：____；型號：_____	
圖資軟體系統(電子圍籬) Geofencing	<input type="checkbox"/> 僅具備圖資顯示功能； <input type="checkbox"/> 具備圖資顯示及禁/限航區告警功能； <input type="checkbox"/> 與飛控結合，禁航區無法起飛 功能說明：_____	
RTK Real-time kinematic	廠牌：____；規格：_____	
資料鏈路(數傳) Command & Control datalink	頻率：____ Hz；廠牌：____；型號：____；NCC 證號：_____	
圖傳系統 Image transmission	頻率：____ Hz；廠牌：____；型號：____；NCC 證號：_____	
遙控器 Remote controller	廠牌：____； 頻率：____ Hz；NCC 證號：_____	
地面導控站 Ground control station	廠牌：____；型號____ 地面導控站軟體名稱：_____	
馬達 Motor	廠牌：____；型號：____ 規格：____ kV；最大容許溫度：____ °C	
旋翼/螺旋槳 Rotor/Propeller	廠牌：____；型號：____； 材質：____；尺寸：_____	



## 遙控無人機規格表

Specifications of Drone

無該項功能時，請填NA

電子調速器 Electronic speed controller	廠牌：_____；型號：_____； 最大容許溫度：_____°C
燃油發動機 Fuel engine	廠牌：_____；型號：_____； _____cc _____行程；馬力(hp)：_____；最大容許溫度：_____°C
油箱 Fuel tank	容量(公升)：_____；材質：_____；使用燃油類別：_____
混合動力 Hybrid engine	<input type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是，發電機廠牌：_____；型號：_____
動力系統電池組 Battery pack of propulsion system	類型： <input type="checkbox"/> 鋰電池； <input type="checkbox"/> 其他：_____
	廠牌：_____；型號：_____； 規格：_____V；_____mAh
	檢測規範：_____；檢測單位：_____報告編號：_____
	最大數量：_____組；重量：_____kg/組
	<input type="checkbox"/> 具備電池管理系統(Battery Management System/BMS)
攝影功能 Video function	<input type="checkbox"/> 即時(Real Time)傳輸； <input type="checkbox"/> 具錄攝影回放功能
機體材質 Material of drone	機身：_____；機翼(飛機/VTOL)：_____； 桿件(多旋翼)：_____
燈光系統 Lighting system	數量：_____，用途：_____，位置：_____
最大飛行速度 Max. speed	_____公尺/秒 (等於_____公里/小時)
升限(海拔高度) Max. operating altitude (MSL)	_____公尺 (等於_____英尺)
避障裝置 Detect & avoid	<input type="checkbox"/> 類型：_____； <input type="checkbox"/> 前避障； <input type="checkbox"/> 後避障； 頻率：_____Hz；NCC 證號：_____
高度跟隨 Terrain follow	<input type="checkbox"/> 使用定高雷達(頻率_____Hz；NCC 證號：_____) <input type="checkbox"/> 使用其他設備(請說明)：_____
高度偵測裝備 Altimeter	<input type="checkbox"/> 氣壓計； <input type="checkbox"/> 定高雷達； <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：_____
操作手冊 Operating manual	名稱：_____； <input type="checkbox"/> 包含維護程序(或 <input type="checkbox"/> 另外編訂)
其他宣告事項 Other declaration	防水防塵等級：IP _____； 其他(請說明)：_____