

# 修造航空器本身用之器材及專供服務、維修航空器用之地面裝備品目

## 第十一類:維修航空器用之地面裝備

### CATEGORY 11 : AIRCRAFT MAINTENANCE EQUIPMENT

類別	編號	器材名稱		規格	單位	詳細用途
		中文	英文			
11	1	拖車	Tractor	MS200,T300,T400, T500,F356,CT50, CT40,Mfr's Spec.	台 EA	地面拖引飛機及發動機用
11	2	氣源起動車	Air Starter	Mfr's Spec.	台 EA	發動飛機動力用
11	3	電源車	Ground Power Unit	Mfr's Spec.	台 EA	地面修理飛機用
11	4	高空工作車	Rangelift Work Platform	Mfr's Spec.	台 EA	地面修理飛機用
11	5	平台升降車	Scissors Truck Park Lift	Mfr's Spec.	台 EA	地面修理飛機用
11	6	引擎吊掛	Bootstrap, Sling, Hoist Equipment	Mfr's Spec.	台 EA	引擎維修用
11	7	發電機組	Generator Set	Mfr's Spec.	組 ST	地面發電
11	8	拖靶	Tow Bar Assy.	T101808-101	組 ST	飛機保養使用
11	9	氮氣瓶推車	Nitrogen Cart	Mfr's Spec.	台 EA	飛機輪胎充氣用
11	10	固定電源機	400 Hz Fixed-Base	Mfr's Spec.	台 EA	航機地面作業用
11	11	冷氣車	Air Conditioner	Mfr's Spec.	台 EA	航機地面作業用
11	12	千斤頂	Tripod Jack Aft Jack Points Jack	988S, 117-10001-25H-1	台 EA	用於頂上飛機執行維修工作
11	13	發動機電腦資料讀取控制系統	Engine Data Acquisition & Computer Control System	Mfr's Spec.	台 EA	維修發動機用電腦設備，87.17 台財關字第 872047395 號
11	14	壓力校驗裝備	Pressure Calibrator	Mfr's Spec.	台 EA	校驗壓力計裝備，87.7.17 台財關第 872047395 號
11	15	發動機試車整流裝備	Testing Cowling/Bell Mouth/ Nacelle	Mfr's Spec.	台 EA	維修發動機試車時穩定氣流用裝備 87.7.17 台財關第 872047395 號
11	16	發動機試車發架	Engine Test Adapter and Dress Kit	Mfr's Spec.	台 EA	維修發動機用裝備，87.7.17 台財關第 872047395 號
11	17	發動機運輸發架	Engine Shipping Stand/Dolly	Mfr's Spec.	台 EA	發動機運輸或升降用，87.7.17 台財關第 872047395 號
11	18	空氣流量測試台	Air Flow Test Stand	Mfr's Spec.	台 EA	維修發動機渦輪葉片及導片測定空氣流量用，87.7.17 台財關第 872047395 號
11	19	旅客娛樂服務系統測試台	Advanced Passenger Entertainment Service &	Mfr's Spec.	台 EA	維修座艙長（空服員）服務旅客控制盒、座椅電子盒、區域控制件、解碼器等設備測試

			System(APESS) Bench Tester(Stand)			用，87.7.17 台財關第 872047395 號
11	20	飛行管理及測 控制電腦等 試裝設備	Flight Management/Cont rol Computer Test Equipment	Mfr's Spec.	台 EA	維修防撞控制器橫式 詢答機、飛行管理、飛 行控制電腦等設備測 試用，87.7.17 台財關 第 872047395 號
11	21	自動測試工 作台	Automatic Test Equipment Complex(ATEC)S ystem	Mfr's Spec.	台 EA	維修引擎電子控制 器、區域溫度控制器、 機艙壓力控制電腦、界 面控制片。飛行警告電 腦、飛行人工感覺電 腦、煞車系統控制器、 主警告控制電腦、輔助 動力控制電腦等設備 測試用，87.7.17 台財 關第 872047395 號
11	22	電力及電器翻 修測試台	Electrical System Overhaul Test Stand	Mfr's Spec.	台 EA	維修整合驅動發電機 恆速測試用，維修發電機 測試器、地面電源控制 器等設備試用，87.7.17 台財關第 872047395 號
11	23	飛機輪胎煞車 組裝更換機 具	Aircraft Wheel/Brake Changing Vehicle	Mfr's Spec.	台 EA	維修飛機輪胎煞車裝 更換用，87.7.17 台財 關第 872047395 號
11	24	導航及氣象 雷達射頻信 號產生器	Radio Frequency Generator	Mfr's Spec.	台 EA	導航及氣象雷達測試 維修用，87.7.17 台財 關第 872047395 號
11	25	懸吊式升降 工作台	Suspended Telescopic Platform	Mfr's Spec.	台 EA	地面修理飛機之棚廠 設備，87.7.17 台財關 第 872047395 號
11	26	航機清洗裝 備	Aircraft Washing System	Mfr's Spec.	台 EA	飛機之清潔、維護用， 87.7.17 台財關第 872047395 號
11	27	點火測試器	Ignition Exciter Tester	Mfr's Spec.	SET	飛機發電機測試維修 用，89.2.23.台財關字 第 0890550064 號
11	28	氣壓、液壓測 試裝備	Pneumatic & Hyd Test Equipment	Mfr's Spec.	台 EA	供飛機氣壓、液壓系統 測試專用，89.2.23.台 財關字第 0890550064 號
11	29	校驗塊	Gage Block	Mfr's Spec.	台 EA	非破壞性檢驗用， 89.2.23.台財關字第 0890550064 號
11	30	扭力測試器	Hyd Torque Wrench Tester	Mfr's Spec.	SET	飛機機件扭力測試維 修用，89.2.23.台財關 字第 0890550064 號
11	31	水平儀	Paragdn Leveling Kit	Mfr's Spec.	SET	飛機機件測試維修 用，89.2.23.台財關字 第 0890550064 號
11	32	動 / 靜壓測 (試)驗器	Pitot Static Tester	Mfr's Spec.	台 EA	測試飛機動 / 靜壓系 統，89.2.23.台財關字 第 0890550064 號

11	33	反推力器組具 裝更換機具	Thrust Reverser Assembly/Disassembly Fixture	Mfr's Spec.	台 EA	維修發動機反推力器， 拆卸及組裝治具， 89.2.23. 台財關字第 0890550064 號
11	34	非破壞檢查 裝備	Eddy-Current NDI(Non-Damage Inspection)Equipment	Mfr's Spec.	台 EA	檢查機體，航材附件 渦電流非破壞性裝 備，89.2.23. 台財關字 第 0890550064 號
11	35	液壓幫浦控 管測試台	Universal Pump & Control Test Stand	Mfr's Spec.	SET	測試飛機液壓機件及 主液壓燃油幫浦等裝 備，89.2.23. 台財關字 第 0890550064 號
11	36	發動機高低 壓縮段及高 低壓渦輪段 組件拆裝及 翻修裝備	Engine Module Overhaul Assembly/Disassembly Special Equipment	Mfr's Spec.	台 EA	發動機高低壓縮段及 高低壓渦輪段組件拆 裝及翻修使用， 89.2.23. 台財關字第 0890550064 號
11	37	訊號控制面 板測試器	Audio Control Panel(Acp) Tester	Mfr's Spec.	台 EA	機用影音器材控制面 板測試用，89.2.23. 台 財關字第 0890550064 號
11	38	輪轂轉速能 量轉換測試 器	Wheel Speed Transducer Test Set	Mfr's Spec.	台 EA	測試機輪防鎖死煞車 系統及速度運轉時距 差異，89.2.23. 台財關 字第 0890550064 號
11	39	駕駛艙儀 表系統 顯示器裝 備測試	Display Unit Line Replacement Unit(Lru)Test system	Mfr's Spec.	SET	飛航顯示儀器測試及 校驗，89.2.23. 台財關 字第 0890550064 號
11	40	發動機更換 架	Engine Change Stand/Dolly	Mfr's Spec.	台 EA	發動機更換用，90.4.3 台財關字第 0900550134 號
11	41	液壓油淨化 機	Portable Hydraulic-Purifier	Mfr's Spec.	台 EA	飛機液壓系淨化用， 90.4.3 台財關字第 0900550134 號
11	42	直流負載測 試台	DC Load Bank	Mfr's Spec.	台 EA	提供飛機發動機測試 時所需之電流負載 用，90.4.3 台財關字第 0900550134 號