

112年待開發國產項目

廠商如有其他非清單內國產化項目可供開發測試，請洽本公司聯絡窗口【供應處趙仁志25363001-8369】

系統	數量	料號	品項名稱	規格 【參考規格，實際規格請洽聯絡人確認】	需求單位	聯絡人 電話	備註 【截至1121012】
車輛系統	270	50.92.1003.LO	二極體	1、廠牌:EIT·型號:ED400B8R24。2、規格:(1)NON-REPETITIVE PEAK REVERSE VOLTAGE (VRSM;非重複性峰值逆壓): $\geq 2,200V$ 。(2)REPETITIVE PEAK REVERSE VOLTAGE (VRRM;重複性峰值逆壓): $\geq 2,000V$ 。(3)順向耐電流: $\geq 400A$ 。(4)二極體陽極端鎖固螺紋規格:M24*1.5mm(螺距)、螺牙長度:23mm~27mm。(5)二極體陰極端鎖固螺紋規格:M8*1.25mm(螺距)、螺牙長度:16mm~20mm。(6)2端鎖固螺紋底部距離:68.4mm~68.9mm。(7)工作溫度:-40°C~190°C。	車輛處車輛一廠	邱俊豪 28930105-3221	已開發完成
車輛系統	50	54.DP.0003.LO	381型電聯車車間門上支軸組	一、381型車間門上支軸組包含上支軸、螺絲組、軸心墊片(厚)及軸心墊片(薄)。以上所有組件皆須去毛邊銳角:(一)上支軸:1、材質:不銹鋼(SUS 304)。2、板厚: $3.8 \pm 0.2mm$ 。3、尺寸:詳圖一、圖二。4、數量1件。整體須一體成型(不得焊接及鑄造)。(二)餘詳物料規格說明。	車輛處車輛一廠	李岳瑾 28930105-3510	
車輛系統	50	54.DP.0004.LO	381型電聯車車間門下支軸組	一、381型車間門下支軸組包含下支軸、螺絲組、軸心墊片(厚)、軸心墊片(薄)及支軸墊片。以上所有組件皆須去毛邊銳角:(一)下支軸:1、材質:不銹鋼(SUS 304)。2、板厚: $3.8 \pm 0.2mm$ 。3、尺寸:詳圖一、圖二。4、數量1件。整體須一體成型(不得焊接及鑄造)。(二)餘詳物料規格說明。			
車輛系統	20	N/A	列車通訊控制單元韌體板(341型)	N/A	車輛處車輛二廠	蕭康泰 27890856-3111	
車輛系統	5	16.BP.0021.LO	ACP 總成支架	1.材質:不銹鋼(SUS304) 2.尺寸:最大寬度尺寸:600mm·最大長度尺寸:200mm·最大高度尺寸:275mm·其餘尺寸如附圖。3.配件:(1)背板*1件,含M10*20六角頭螺絲*3件、防滲墊圈*3件(2)支架*1件,含M6*20六角頭螺絲*2件、螺帽*2件、防滲墊圈*2件 4.餘詳物料規格說明	車輛處車輛四廠	呂紹煒 27828660-8339	
車輛系統	8	11.TT.D115.LO	轉向架環型軸承油封	廠牌:BONJO·型號:SP-008	車輛處車輛四廠	高昭賢 27828660-8321	已開發完成
車輛系統	32	11.TT.D114.LO	轉轆輪環型軸承油封	廠牌:BONJO·型號:SP-007			已開發完成
車輛系統	8	16.TT.L011.LO	轉向架環軸承油封(上)	廠牌:BONJO·型號:SP-009			已開發完成
車輛系統	8	16.TT.L012.LO	轉向架環軸承油封(下)	廠牌:BONJO·型號:SP-010			已開發完成

112年待開發國產項目

廠商如有其他非清單內國產化項目可供開發測試，請洽本公司聯絡窗口【供應處趙仁志25363001-8369】

系統	數量	料號	品項名稱	規格 【參考規格，實際規格請洽聯絡人確認】	需求單位	聯絡人 電話	備註 【截至1121012】
車輛系統	2	35.20.0591.LO	數位輸入輸出模組(321型通訊系統)	1.廠牌：ADVANTECH。2.型號：ADAM-6051。	車輛處車輛二廠	陳柏億 22753520-6181	
車輛系統	30	11.AH.Z003.LO	數位通道模組	1.輸入通道：至少包含8個數位輸入端。2.輸入訊號：電壓。3.工作電壓：24 VDC。4.隔離電壓：2000 VDC 含以上。5.須可搭配現有TSIS主機iRTU(ADAM3600)擴展板插槽位置使用，不須額外添購設備，且傳輸功能正常。	車輛處車輛四廠	林明華 29363730-3609	已開發完成
車輛系統	5	16.TS.A006.LO	370型電聯車水平調整閥控制桿	廠牌：TOONGYIN 型號：CON-01	車輛處車輛四廠	蘇俊蒼 27828660-8334	已開發完成
車輛系統	5	16.AT.F002.LO	繼電器驅動板(XA6)	1、廠牌：J&J Royal 2、型號：BR-ATC-XA6 3、包裝方式：每件以靜電袋、氣泡袋、紙盒獨立包裝之。4、用於256/370型電聯車之ATC總成上。	車輛處車輛四廠	呂政峰 27828660-8339	
其他-票務	53	02022001747	寬型門片組總成	一、內含寬型門片始段、寬型門片終段、門片插銷、止付螺絲、墊圈，共計5項組合而成。 二、適用於台北捷運車站自動收費閘門寬型門檔設備(CU307標)。 三、餘詳物料規格說明。	站務處票務中心	梁永欣 28930105-6312 呂明鋒 28930105-6302	
其他-票務	134	02022001748	無障礙門片組總成	一、內含無障礙門片始段、無障礙門片終段、門片插銷、止付螺絲、墊圈，共計5項組合而成。 二、適用於台北捷運車站自動收費閘門無障礙門檔設備(CU307標)。 三、餘詳物料規格說明。			
軌道系統	1	41.16.0672.LO	浮動式道床用L型絕緣墊片	1.材質：HDPE(高密度聚乙烯)。2.尺寸標示詳物料規格說明。	工務處軌道廠	蔡真芬 22815136-7003	
號誌通訊系統	120	32.SW.0181.LO	摩擦碟盤	1.訂製品。2.材質：低碳鋼(SS400)。3.尺寸：A.外直徑：89.4mm(±2mm)。B.厚度：4.7mm(±0.5mm)。C.內部中空區域：由2弧線距離為44.7mm(±1mm)、長度38.6mm (±1mm)、及寬度22.7(±1mm)所構成。4.用途：Speed Frater轉轍器之融合器組件。	系統處號誌廠	賴昆暉 25505600-6664	

112年待開發國產項目

廠商如有其他非清單內國產化項目可供開發測試，請洽本公司聯絡窗口【供應處趙仁志25363001-8369】

系統	數量	料號	品項名稱	規格 【參考規格，實際規格請洽聯絡人確認】	需求單位	聯絡人 電話	備註 【截至1121012】
號誌通訊系統	10	W2022000013	曲柄座組	1.訂製品。 2.材質為球墨鑄鐵FCD45 碳(C)3.5-3.6、矽(Si)2.5-2.7、錳(Mn)0.3-0.6、磷(P)<0.06、硫(S)<0.02。 3.抗拉強度(N/mm2)>450。 4.降伏強度(N/mm2)>280。 5.伸長率(%)>10。 6.勃氏硬度(HB)143-217。 7.採用鑄造一體成形。 8.尺寸：詳圖(一)~圖(三)。單位mm，誤差±3mm 9.曲柄座組遮雨蓋：參考圖(四)。單位mm，誤差±1mm 11.曲柄座組本體防護：黑色防銹漆(包含無鉛防銹底漆)。 其餘詳物料規格說明。	系統處號誌廠	潘仁銓 25505600-7333	
號誌通訊系統	20	W2022000014	調整螺帽(BASKET用)	1.訂製品。 2.材質：中碳鋼，實際以機關提供之備品為主。 3.主要尺寸：長(138mm±1mm)X寬(56mm±1mm)，實際以機關提供之備品為主。 4.功能/用途：作為5E、GM4000A、YM2000及Speed Erator轉軸器行程連結器(Basket)調整用。	系統處號誌廠	潘仁銓 25505600-7333	
號誌通訊系統	550	22.12.E043.LO	緊急門鏢形桿解鎖片	由金屬解鎖片與減振片組成(膠合)金屬解鎖片：1、尺寸：長：60mm±1mm、寬：12mm±1mm、厚：1mm±0.1mm。2、材質：不鏽鋼304。減振片：1、尺寸：長：60mm±1mm、寬：12mm±1mm、厚：1mm±0.1mm。2、材質：POM塑膠。	系統處號誌廠	李俊欽 27828660-8274	
供電系統	216	33.DC.0185.LO	接觸子指示器圓盤	1.材質：玻璃纖維，頂部有直徑18mm紅色圓形圖示，所有圓皆為同一圓心，尺寸如附圖，除軸心固定用螺牙尺寸外，其餘尺寸容許誤差為±0.5mm，頂部需切割為正方形，頂部與底部為一體成型結構，不可使用黏著方式，整體耐壓強度需≥1000VDC，絕緣強度需≥2000MΩ。 2.須能鎖固於軸心之螺牙(M10，牙距1.5mm)，可鎖固深度12.5mm。	系統處供電廠	郭承恩 22815136-5001	
供電系統	1	N/A	22kV開關盤跳脫線圈(Y4)	N/A			