



產品名稱	普悠瑪號高度調整閥(HCLV)		產品分類	車輛系統	
預估數量	960	預估金額	220.8(百萬元)	需求期程	5年
用途功能	1.車輛傾斜之高度控制水平閥 2.車體之傾斜，是針對由主要控制裝置所下達之指令，依「擴大器」回路由被控制的「HCLV (Leveling Valve with Height Changer)」產生的空氣，讓支撐車體的空氣彈簧的空氣壓發生變化而上下擺動，在鏈條與墊片運作下，將車體高度回報至HCLV。				
規範需求	1.藉由開啟/關閉閥來保持車體水平，因此壓縮空氣可於MR及空氣彈簧之間，正比於空氣彈簧之位移移動。此功能同傳統LV。 2.當車體通過曲線時，HCLV之「HC」部份使HCLV「LV」之中性位外側較高而內側較低。LV使內側空氣彈簧較低而外側較高。此序列使安裝於空氣彈簧上之車體向內傾斜。				
圖片說明					