

FMEA

開發案號	案件名稱	FMEA	規範	產品別	結構分析			功能分析			問題描述(失效模式)	失效原因/失效模式的預防措施			嚴重度S	發生度O	難檢度D	RPN	預防措施	偵測措施	預定完成日	執行單位	改善結果S	改善結果O	改善結果D	改善結果RPN
					1.上一級或較高級別	2.關鍵因素	3.下一級或較低級別特性	1.上一級或較高級別功能及要求	2.關鍵因素功能及要求	3.下一級或較低級別功能及要求或特性		1.失效影響(FE)	2.關鍵因素的失效模式(FM)	3.工作要因造成的失效原因(FC)	失效原因/失效模式的預防措施(PC)	失效原因/失效模式的偵測措施(DC)										
R25007	內/外側基板複製供應商評估(吊寶)	DFMEA	36	G鎖	內外側總組合	內外側基板	內外側基板無法通訊	內外側總組合	內外側基板	內外側基板無法通訊	鎖體操作無反應	內/外側鎖體無法通訊	內側基板與外側基板的HW/FW為不同供應商設計	內側與外側基板無識別記號被誤用	基板圖面增加識別記號	查檢表需與圖面相符	8	3	3	72						
R25007	內/外側基板複製供應商評估(吊寶)	DFMEA	36	G鎖	內外側總組合	內外側基板	內外側基板無法通訊	內外側總組合	內外側基板	內外側基板無法通訊	鎖體操作無反應	內外側基板排線接頭型號與線色方向錯誤	基板接頭與排線接頭型號不對或線色方向錯誤	基板與排線圖面無註記線色排序	圖面增加註解與線色排序	查檢表需與圖面相符	8	3	3	72						
R25007	內/外側基板複製供應商評估(吊寶)	DFMEA	36	G鎖	內外側總組合	內外側基板	內外側基板無法通訊	內外側總組合	內外側基板	內外側基板無法通訊	鎖體操作無反應	總轉復位排線接頭造成短路	公排線接頭無防水膠	排線接頭無防水膠,造成接頭被總轉復位	外側基板圖面排線增加上膠	查檢表需與圖面相符	8	3	3	72						