

DFMEA表

開發案號(R/RD)			R24183						制表日期		2025/1/10		修訂日期					版次		1			頁數		1 / 1			
案件名稱			電子平把手鎖搭配易換珠鎖匙組合(K溝)																				產 品 別		G鎖			
結構分析			功能分析			失效分析			風險分析					DFMEA 優化														
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.上一級或較高級別的要因或特性和/或最終使用者的失效影響(FE)	嚴重度(S)	2.關鍵因素的失效模式(FM)	3.下一級或較低級別的要因或特性的失效原因(FC)	失效原因/失效模式的預防措施(PC)	發生度(O)	失效原因(FC)/失效模式(FM)的偵測措施(DC)	偵測度(D)	DFMEA措施優先度(AP)	預防措施	偵測措施	負責人	目標完成日期	狀態	採取措施的證據	完成日期	嚴重度(S)	發生度(O)	偵測度(D)	DFMEA措施優先度(AP)	備註		
外側總組合	鎖匙組合	鎖殼	外側裝飾板尺寸鎖匙組合孔公差適當	鎖匙組合可安裝於外側裝飾板尺寸鎖匙組合孔內且功能正常	與對手件的配合公差適當	裝飾板尺寸鎖匙組合孔公差過大或過小	7	鎖匙組合無法安裝於外側裝飾板尺寸鎖匙組合孔內或功能不正常	與對手件配合公差過大或過小	參考現有已過測試的設計	3	1.圖面簽核 2.樣品組裝確認	3	L														
部主管				吳文發					課主管				黃福志				承辦人				徐夢苹							