

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			徐夢華									

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06