

DFMEA

開發案號(R/RD)			R25042		制表日期					修訂日期					版次				頁數								
案件名稱			TPD2 藍牙ptcl 3.0														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.失效影響(FE)	嚴重度S	2.關鍵因素的失效模式(FM)	3.工作要因或的失效原因(FC)	失效原因/失效模式的預防措施(PC)	發生度O	失效原因/失效模式的偵測措施(DC)	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PRN					
TPD2 電子鎖	內、外側鎖體	內、外側基板	藍牙功能	鎖體操作正常	藍牙功能操作正常	藍牙功能無法正常操作鎖體	8	鎖體操作異常	未使用更新FW之外側基板	新增品號及QR CODE貼紙區分基板	6	圖面審查	1	48													
TPD2 電子鎖	內、外側鎖體	空中接頭排線	空中接頭排線功能	空中接頭排線固定	空中接頭排線不可鬆脫	空中接頭排線不鬆脫時壓線	5	空中接頭排線鬆脫組裝時壓線	空中接頭排線無固定機制	空中接頭排線無固定鬆脫	7	機加工樣品確認	1	35													

部主管

吳文發

課主管

黃福志

承辦人

劉庭毓

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06