

DFMEA表

| 開發案號(R/RD) |         |              | R24213                   |             | RD24116            |                                   | 制表日期   | 2024/12/7       | 修訂日期                      |                        | 版次     | 1                          |        | 頁數             |      | 1 / 1 |     |        |    |                |      |        |        |        |                |    |
|------------|---------|--------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|----------------------------|--------|----------------|------|-------|-----|--------|----|----------------|------|--------|--------|--------|----------------|----|
| 案件名稱       |         |              | GZA (Radius)改空中接頭並搭配新齒輪比 |             |                    |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                |      |       | 產品別 |        |    |                |      |        |        |        |                |    |
| 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(FM)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 |
| 32規範電子鎖    | 內側與外側鎖體 | 外側基板與裝飾板     | 鎖體開/閉鎖與排線功能              | 鎖體開/閉鎖正常    | 整機作動運作正常           | 外側操作異常                            | 9      | 按鍵操壓無反應         | 組裝過程輔助底板將排線壓損             | 1.圖面審查<br>2.使用膠帶固定排線   | 2      | 1.圖面簽核<br>2.樣品組裝確認         | 2      | L              |      |       |     |        |    |                |      |        |        |        |                |    |
| 32規範電子鎖    | 內側與外側鎖體 | 齒輪模組與排線接頭    | 鎖體開/閉鎖與排線功能              | 排線接頭拉力測試    | 內側排線接頭不可鬆脫         | 排線鬆脫                              | 9      | 排線無固定機制         | 內側空中接頭排線鬆脫                | 內側上蓋需增加固定機制            | 2      | 樣品組裝確認                     | 2      | L              |      |       |     |        |    |                |      |        |        |        |                |    |
|            |         |              |                          |             |                    |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                |      |       |     |        |    |                |      |        |        |        |                |    |
|            |         |              |                          |             |                    |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                |      |       |     |        |    |                |      |        |        |        |                |    |
| 部主管        |         |              | 吳文發                      |             |                    | 課主管                               |        |                 | 黃福志                       |                        |        | 承辦人                        |        |                | 邱建智  |       |     |        |    | WI-K-RD-12-F06 |      |        |        |        |                |    |

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

DFMEA表

| 開發案號(R/RD) |        |              | R24213                   |             | RD24116             |                                   | 制表日期   | 2024/12/7       | 修訂日期                      |                        | 版次     | 1                          |        | 頁數              |      | /    |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|------------|--------|--------------|--------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------------|------|------|-----|--------|----|---------|------|--------|--------|--------|-----------------|
| 案件名稱       |        |              | GZA (Radius)改空中接頭並搭配新齒輪比 |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      | 產品別 |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 結構分析       |        |              | 功能分析                     |             |                     | 失效分析                              |        |                 | 風險分析                      |                        |        | DFMEA 優化                   |        |                 |      |      |     |        |    |         | 備註   |        |        |        |                 |
| 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.下一級或較低級別的功能及要求或特性 | 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(FM)的偵測措施(PC) | 發生度(O) | 失效原因(FC)/失效模式(FM)的預防措施(FC) | 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) |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 部主管        |        |              | 吳文發                      |             |                     | 課主管                               |        |                 | 黃福志                       |                        |        | 承辦人                        |        |                 | 邱建智  |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06

DFMEA表

| 開發案號(R/RD) |        |              | R24213                   |             | RD24116             |                                   | 制表日期   | 2024/12/7       | 修訂日期                      |                        | 版次     | 1                          |        | 頁數              |      | /    |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|------------|--------|--------------|--------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------------|------|------|-----|--------|----|---------|------|--------|--------|--------|-----------------|
| 案件名稱       |        |              | GZA (Radius)改空中接頭並搭配新齒輪比 |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      | 產品別 |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 結構分析       |        |              | 功能分析                     |             |                     | 失效分析                              |        |                 | 風險分析                      |                        |        | DFMEA 優化                   |        |                 |      |      |     |        |    |         | 備註   |        |        |        |                 |
| 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.下一級或較低級別的功能及要求或特性 | 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(FM)的偵測措施(PC) | 發生度(O) | 失效原因(FC)/失效模式(FM)的預防措施(FC) | 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) |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 部主管        |        |              | 吳文發                      |             |                     | 課主管                               |        |                 | 黃福志                       |                        |        | 承辦人                        |        |                 | 邱建智  |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06

DFMEA表

| 開發案號(R/RD) |        |              | R24213                   |             | RD24116             |                                   | 制表日期   | 2024/12/7       | 修訂日期                      |                        | 版次     | 1                          |        | 頁數              |      | /    |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|------------|--------|--------------|--------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------------|------|------|-----|--------|----|---------|------|--------|--------|--------|-----------------|
| 案件名稱       |        |              | GZA (Radius)改空中接頭並搭配新齒輪比 |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      | 產品別  |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 結構分析       |        |              | 功能分析                     |             |                     | 失效分析                              |        |                 | 風險分析                      |                        |        | DFMEA 優化                   |        |                 |      |      |     |        |    |         | 備註   |        |        |        |                 |
| 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.下一級或較低級別的功能及要求或特性 | 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(FM)的偵測措施(PC) | 發生度(O) | 失效原因(FC)/失效模式(FM)的預防措施(FC) | 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) |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 部主管        |        |              | 吳文發                      |             |                     | 課主管                               |        |                 | 黃福志                       |                        |        | 承辦人                        |        |                 | 邱建智  |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06

DFMEA表

| 開發案號(R/RD) |        |              | R24213                   |             | RD24116             |                                   | 制表日期   | 2024/12/7       | 修訂日期                      |                        | 版次     | 1                          |        | 頁數              |      | /    |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|------------|--------|--------------|--------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------------|------|------|-----|--------|----|---------|------|--------|--------|--------|-----------------|
| 案件名稱       |        |              | GZA (Radius)改空中接頭並搭配新齒輪比 |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      | 產品別 |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 結構分析       |        |              | 功能分析                     |             |                     | 失效分析                              |        |                 | 風險分析                      |                        |        | DFMEA 優化                   |        |                 |      |      |     |        |    |         | 備註   |        |        |        |                 |
| 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.下一級或較低級別的功能及要求或特性 | 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(FM)的偵測措施(PC) | 發生度(O) | 失效原因(FC)/失效模式(FM)的預防措施(FC) | 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) |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 部主管        |        |              | 吳文發                      |             |                     | 課主管                               |        |                 | 黃福志                       |                        |        | 承辦人                        |        |                 | 邱建智  |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06

DFMEA表

| 開發案號(R/RD) |        |              | R24213                   |             | RD24116             |                                   | 制表日期   | 2024/12/7       | 修訂日期                      |                        | 版次     | 1                          |        | 頁數              |      | /    |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|------------|--------|--------------|--------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------------|------|------|-----|--------|----|---------|------|--------|--------|--------|-----------------|
| 案件名稱       |        |              | GZA (Radius)改空中接頭並搭配新齒輪比 |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      | 產品別  |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 結構分析       |        |              | 功能分析                     |             |                     | 失效分析                              |        |                 | 風險分析                      |                        |        | DFMEA 優化                   |        |                 |      |      |     |        |    |         | 備註   |        |        |        |                 |
| 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.下一級或較低級別的功能及要求或特性 | 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(FM)的偵測措施(PC) | 發生度(O) | 失效原因(FC)/失效模式(FM)的預防措施(FC) | 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) |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 部主管        |        |              | 吳文發                      |             |                     | 課主管                               |        |                 | 黃福志                       |                        |        | 承辦人                        |        |                 | 邱建智  |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06

DFMEA表

| 開發案號(R/RD) |        |              | R24213                   |             | RD24116             |                                   | 制表日期   | 2024/12/7       | 修訂日期                      |                        | 版次     | 1                          |        | 頁數              |      | /    |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|------------|--------|--------------|--------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------------|------|------|-----|--------|----|---------|------|--------|--------|--------|-----------------|
| 案件名稱       |        |              | GZA (Radius)改空中接頭並搭配新齒輪比 |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      | 產品別  |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 結構分析       |        |              | 功能分析                     |             |                     | 失效分析                              |        |                 | 風險分析                      |                        |        | DFMEA 優化                   |        |                 |      |      |     |        |    |         | 備註   |        |        |        |                 |
| 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.下一級或較低級別的功能及要求或特性 | 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(FM)的偵測措施(PC) | 發生度(O) | 失效原因(FC)/失效模式(FM)的預防措施(FC) | 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) |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 部主管        |        |              | 吳文發                      |             |                     | 課主管                               |        |                 | 黃福志                       |                        |        | 承辦人                        |        |                 | 邱建智  |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06

DFMEA表

| 開發案號(R/RD) |        |              | R24213                   |             | RD24116             |                                   | 制表日期   | 2024/12/7       | 修訂日期                      |                        | 版次     | 1                          |        | 頁數              |      | /    |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|------------|--------|--------------|--------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------------|------|------|-----|--------|----|---------|------|--------|--------|--------|-----------------|
| 案件名稱       |        |              | GZA (Radius)改空中接頭並搭配新齒輪比 |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      | 產品別  |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 結構分析       |        |              | 功能分析                     |             |                     | 失效分析                              |        |                 | 風險分析                      |                        |        | DFMEA 優化                   |        |                 |      |      |     |        |    |         | 備註   |        |        |        |                 |
| 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.下一級或較低級別的功能及要求或特性 | 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(FM)的偵測措施(PC) | 發生度(O) | 失效原因(FC)/失效模式(FM)的預防措施(FC) | 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) |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 部主管        |        |              | 吳文發                      |             |                     | 課主管                               |        |                 | 黃福志                       |                        |        | 承辦人                        |        |                 | 邱建智  |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06

DFMEA表

| 開發案號(R/RD) |        |              | R24213                   |             | RD24116             |                                   | 制表日期   | 2024/12/7       | 修訂日期                      |                        | 版次     | 1                          |        | 頁數              |      | /    |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|------------|--------|--------------|--------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------------|------|------|-----|--------|----|---------|------|--------|--------|--------|-----------------|
| 案件名稱       |        |              | GZA (Radius)改空中接頭並搭配新齒輪比 |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      | 產品別  |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 結構分析       |        |              | 功能分析                     |             |                     | 失效分析                              |        |                 | 風險分析                      |                        |        | DFMEA 優化                   |        |                 |      |      |     |        |    |         | 備註   |        |        |        |                 |
| 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.下一級或較低級別的功能及要求或特性 | 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(FM)的偵測措施(PC) | 發生度(O) | 失效原因(FC)/失效模式(FM)的預防措施(FC) | 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) |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 部主管        |        |              | 吳文發                      |             |                     | 課主管                               |        |                 | 黃福志                       |                        |        | 承辦人                        |        |                 | 邱建智  |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06

DFMEA表

| 開發案號(R/RD) |        |              | R24213                   |             | RD24116             |                                   | 制表日期   | 2024/12/7       | 修訂日期                      |                        | 版次     | 1                          |        | 頁數              |      | /    |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|------------|--------|--------------|--------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------|----------------------------|--------|-----------------|------|------|-----|--------|----|---------|------|--------|--------|--------|-----------------|
| 案件名稱       |        |              | GZA (Radius)改空中接頭並搭配新齒輪比 |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      | 產品別  |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 結構分析       |        |              | 功能分析                     |             |                     | 失效分析                              |        |                 | 風險分析                      |                        |        | DFMEA 優化                   |        |                 |      |      |     |        |    |         | 備註   |        |        |        |                 |
| 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.下一級或較低級別的功能及要求或特性 | 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(FM)的偵測措施(PC) | 發生度(O) | 失效原因(FC)/失效模式(FM)的預防措施(FC) | 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) |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
|            |        |              |                          |             |                     |                                   |        |                 |                           |                        |        |                            |        |                 |      |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |
| 部主管        |        |              | 吳文發                      |             |                     | 課主管                               |        |                 | 黃福志                       |                        |        | 承辦人                        |        |                 | 邱建智  |      |     |        |    |         |      |        |        |        |                 |

備註：S、O、D評分級距：10~1(高→低)。

WI-K-RD-12-F06