ASDA-Soft 軟 體 更 新 履 歷

1. 發行版本: V4.8.9

2. 發行日期: 2013/10/3

3. 影響機種系列：ASD-A2、ASD-B2

4. V4.8.9 版本與前版 V4.8.5 差異說明

1. 自動增益

功能修正

- 開啟自動控制面板後，馬達保持原本方向。[A2、B2]
- 開啟自動增益面板後，為了安全考慮，伺服與電腦斷線時，馬達需要立即停止。[A2、B2]
- 開啟自動增益面版後，面板中有一FFT功能，此功能並不支援A2、B2機種，移除該功能。[A2、B2]
- 要開啟自動控制面板時，若是全閉環功能開啟(P1-74的最後一位設為1)，此時不讓使用者使用此功能，並跳出提示視窗：使用此功能前需先關閉全閉環功能！。[A2]
- 開啟自動增益面版後，當馬達位置1、位置2來回跑，延遲時間不該多一組P5-40的時間。[A2]。

2. 數位IO/寸動控制

功能新增

- 新增A2機種DI/DO選項。[A2]
  - ✧ 增加DI：[0x1D]絕對系統座標設定與讀取致能、[0x1F]絕對系統座標設定或清除。
  - ✧ 增加DO：[0x0D]絕對型系統錯誤、[0x0E]分度座標定義完成。
- 更新B2機種DI/DO選項。[B2]

功能修正

- 使用JOG讓馬達正反轉時，為了安全考慮，伺服與電腦斷線時，馬達需要立即停止。[A2、B2]

3. 參數編輯器

功能新增

- 更改P0-04~P0-07的說明為保留。[A2、B2]
- 更新P5-39、P5-59、P5-88的參數小幫手功能。[A2]

4. 示波器

功能修正

- 儲存波形檔(*.scp)時如(路徑+檔命名)太長會導致檔案毀損。[A2、B2]
- 監視項目修改：[A2]
  - 移除"全閉環誤差"、"回授位置[ENC]"。
  - 將"光學呎回授"改成"輔助編碼器回授[Pulse]"、將"光學呎與編碼器位置誤差"改成"主/輔編碼器位置誤差[Pulse]"。

5. 高速位置抓取/比較[A2]

功能新增

- 更新P5-59的選項與功能。

6. E-CAM電子凸輪[A2]

功能修正

- [三次曲線造表]功能：
  - 使用曲線新增刪除節點、表格新增刪除節點交錯使用會產生錯誤。
  - 修正[Step2:凸輪表格]中P5-19與[Step3:參數設定]中P5-19應該要對應，當[Step2:凸輪表格]的P5-19設定完畢，未進行到[Step3:參數設定]立即存出檔案，P5-19值會因為Step3未同步更新而錯誤。
- [週期性間歇印刷機]功能：
  - 檔案存出時，PL:印刷範圍和BL:空間範圍內容相反。
- [自動飛剪與自動飛剪-同步區]功能：
  - 檔案存出讀入時，記錄曲線調整係數，讓檔案中的表格不會失真。
- 建表方式增加[三次曲線造表 (*.ecm)]，操作方式與[三次曲線造表]相同，存出讀入為(*.ecm)的格式，建表使用的是HMI的三次曲線造表演算法。

7. 連線

功能修正

- 修正B2機種連線時通訊選擇不正確軟體當掉問題。[B2]

8. 其他功能說明

功能新增/移除

- 檔案存出時包含目前軟體版本資訊。
- 當該機種不支援某功能時，該功能改成無法使用(Disable)。
- 建立軟體公告：
  - 提醒使用者ASDA系列伺服系統應用範例手冊與ASDA-Soft軟體操作手冊的網址。
  - 初次提醒使用者後，可選擇不再顯示此提醒。

5. 發行版本: V4.8.5

6. 發行日期: 2012/12/3

7. 影響機種系列：ASD-A2、ASD-B2

8. V4.8.5 版本與前版 V4.8.4 差異說明

9. 示波器：

功能修正

- 針對ASDA-A2、ASDA-B2系列；當資料抓取時，各通道資料點數有機會不一致，導致儲存的示波器波形檔 (*.scp) 檔案毀損、顯示波形不正確。

10. 參數編輯器

功能修正

- 針對ASDA-A2、ASDA-B2系列；參數檔版本不同時寫入伺服操作介面的流程修正：
  - 操作時不顯示訊息視窗，除非輸入有超出設定範圍。
  - 參數寫入結束後，跳出視窗選擇：
    - 確定：結束此流程。(若已經打開訊息視窗則只有這個選項)
    - 版本差異：在視窗左邊跳出訊息說明哪些是目前伺服版本新增的參數。
  - 版本差異訊息不顯示 1)唯讀參數 和 2)使用”全部寫入“功能時不允許寫入之參數。
- 針對ASDA-A2、ASDA-B2系列；參數檔案能夠和ASDA-Soft 軟體 V5.1以上的版本(參數格式V1005)相容。

11. E-CAM電子凸輪

功能修正

- 針對ASDA-A2系列；修正P5-81的文字說明簡體中文為亂碼。

12. PR模式設定

功能修正

- 針對ASDA-A2系列；修正”PR模式設定“視窗，當操作順序為：讀取參數後，執行寫入參數會將預設值寫入伺服(一般參數設定、原點設定)。
- 針對ASDA-A2系列；修正原點設定介面中的DEC2字串說明文字變更：與STP命令使用相同減速時間，於「一般參數設定」中「事件減速時間」的STP設定。

13. 其他功能說明

功能新增/移除

- 針對ASDA-A2、ASDA-B2系列；新增選單[說明]內 [版本更新履歷]，連結軟體更新文件。
- 針對ASDA-A2系列；新增 [異警資訊] 加上AL.237。
- 針對ASDA-A2、ASDA-B2系列；移除[模組資訊]的功能。

ASDA-Soft 軟體更新履歷

9. 發行版本: V4.8.4

10. 發行日期: 2012/07/24

11. 影響機種系列：ASD-A2、ASD-B2

12. V4.8.4 版本與前版 V4.8.1 差異說明

4.1 新增功能部分:

1. 增加，[版本更新履歷]按鈕，連結軟體更新文件。[A2, B2]
2. 移除，移除[模組資訊]的功能。[A2, B2]

4.2 原功能修正部份:

1. 修正，參數編輯器功能中編輯該參數，該參數還在編輯狀態，使用全部寫入參數會寫不進去。[A2, B2]
2. 修正，讓參數編輯器，若伺服連線就自動讀取組態檔，不必再手動更新。[A2, B2]
3. 修正，PR編輯器原點復歸英文顯示字串(DEC2與BOOT部分)。[A2, B2]
4. 修正，將[異警資訊]從現在的系統資訊，移動到工具內。[A2, B2]
5. 修正，[線上支援]將超連接更改為下面網址，方便客戶下載最新版的ASDA-Soft軟體。[A2, B2]

http://www.delta.com.tw/ch/product/em/download/download_main.asp?act=3&pid=2&cid=1&tpid=3