



ASDA-Soft 軟體更新履歷

1. 發行版本: V5.1.46

2. 發行日期: 2012/12/3

3. 影響機種系列: ASD-M

4. V5.1.46 版本與前版 V5.1.Bata 差異說明

1. 示波器:

功能新增

- FFT功能。
- 低速監測。
- [微調設定] 擴充CH5~CH8到支援的監視通道。

功能修正

- 重新規劃BallBar與X-Y Chart介面顯示方式。
- 修正X-Y Chart顯示圖形的正確性與精準度，包含：開啟X-Y Chart後，示波器的時程功能失效問題修正。
- 資料抓取時，各CH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
- 儲存波形檔(*.scp)時如(路徑+檔命名)太長會導致檔案毀損。
- 示波器視窗的顯示機種將隨連線選擇裝置選定而固定，不允許變更。

2. 自動增益調整

功能新增

- 提醒使用者設定後，目前實際加速時間。
- 限制實際加/減速時間不得超過 $[5000(\text{rpm}) / 1(\text{s})] * \text{設定之吋動速度}$ 。

功能修正

- 取消"啟用增益控制板"時，帶煞車之馬達煞車異常的問題。
- P2-47選項說明文字顯示錯誤。

3. 數位IO/寸動控制



ASDA-Soft 軟體更新履歷

功能新增

- 增加DI [0X0A]龍門功能關閉。
- 伺服啟動(Servo On)、異常清除和馬達緊急停止DI增加三軸共用之選項。

功能修正

- 寸動控制時，若勾選的軸別有一軸沒有Servo On，馬達會旋轉不止。
- 寸動控制時，軸別選擇之預設為不選取任何一軸。
- 離線時，將DIO功能關閉。

4. 參數編輯器

功能修正

- 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。
- 常用參數編輯修正：
 - 可一次選擇該群組全部參數。
 - 可一次選擇多個參數。
 - 參數位置上移、下移(單/多個)。
 - 移除滑鼠右鍵功能中的常用參數上移下移選單。

5. E-CAM電子凸輪

功能修正

- 操作流程：修正讀取參數完選擇手動建表後，下載表格時會出現錯誤訊息。
- 讀取參數或開啟舊檔時，P5-19的值依舊會顯示為預設值。
- 三次曲線造表，在曲線插入點時圖形有機會變形。
- ECAM表格，輸出資料點當數值超過10，檔案內容會將個位數截掉，造成檔案內容錯誤。

6. PR模式設定



ASDA-Soft 軟體更新履歷

功能新增

- 寫入PR參數到伺服時，PR Path原本只寫到[PR#63]，現在增加到[PR#99]。

功能修正

- PR Mode設定，當TYPE路徑型式為[4] :直線補間、[0xE] :三軸螺旋補間或[0xF] :圓弧補間 (角度型)，隱藏軸別顯示。
- 操作順序：當操作順序為：讀取參數後，如沒有切到該頁面，再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)。
- 原點設定：原點復歸的速度設定P5-05、P5-06無法輸入小數點。

7. 其他功能說明

功能新增/移除

- 新增，選單[說明]中增加[版本更新履歷]，連結軟體更新文件。
- 移除，模組資訊功能。

功能修正

- 修正參數初始化精靈，扭力模式設定時，P1-41設定顯示單位應該是%/10V。
- 修正當在連線設定中選擇裝置機種後，就無法在示波器、自動增益調整和異警資訊等功能中更動，若要變更機種必須重回連線設定中進行。
- 修正選單中[說明]內的[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

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