



# ASDA-Soft 软件更新履历

---

1. 发行版: **V5.1.46**
2. 发行日期: **2012/12/3**
3. 影响机种系列: **ASD-M**
4. **V5.1.46 版本与前版 V5.1.Bata 差异说明**

1. 示波器:

功能新增

- FFT功能。
- 低速监测。
- [微调设置] 扩充CH5~CH8到支持的监视通道。

功能修正

- 重新规划BallBar与X-Y Chart接口显示方式。
- 修正X-Y Chart显示图形的正确性与精准度, 包含: 开启X-Y Chart后, 示波器的时程功能失效问题修正。
- 数据抓取时, 各CH通道数据点数有机会不一致, 导致储存的示波器波形档(\*.scp)档案毁损、显示波形不正确
- 储存波形档(\*.scp)时如(路径+文件命名)太长会导致档案毁损。
- 示波器窗口的显示机种将随联机选择装置选定而固定, 不允许变更。

2. 自动增益调整

功能新增

- 提醒使用者设定后, 目前实际加速时间。
- 限制实际加/减速时间不得超过  $[5000(\text{rpm}) / 1(\text{s})] * \text{设定之时动速度}$ 。

功能修正

- 取消"启用增益控制板"时, 带煞车之马达煞车异常的问题。
- P2-47选项说明文字显示错误。

3. 数字IO/寸动控制

功能新增

- 增加DI [0X0A]龙门功能关闭。
- 伺服启动(Servo On)、异常清除和马达紧急停止DI增加三轴共享之选项。

功能修正

- 寸动控制时, 若勾选的轴别有一轴没有Servo On, 马达会旋转不止。
- 寸动控制时, 轴别选择之预设不为不选取任何一轴。
- 脱机时, 将DIO功能关闭。



# ASDA-Soft 软件更新履历

## 4. 参数编辑器

### 功能修正

- 参数文件版本不同时写入伺服操作接口的流程修正：
  - 操作时不显示讯息窗口，除非输入有超出设定范围。
  - 参数写入结束后，跳出窗口选择：
    - ◆ 确定：结束此流程。(若已经打开讯息窗口则只有这个选项)
    - ◆ 版本差异：在窗口左边跳出讯息说明哪些是目前伺服版本新增的参数。
  - 版本差异讯息不显示 1). 只读参数和 2). 使用全部写入功能时不允许写入之参数。
- 常用参数编辑修正：
  - 可一次选择该群组全部参数。
  - 可一次选择多个参数。
  - 参数位置上移、下移(单/多个)。
  - 移除鼠标右键功能中的常用参数上移下移选单。

## 5. E-CAM电子凸轮

### 功能修正

- 操作流程：修正读取参数完选择手动建表后，下载表格时会出现错误讯息。
- 读取参数或开启旧档时，P5-19的值依旧会显示为默认值。
- 三次曲线造表，在曲线插入点时图形有机会变形。
- ECAM表格，输出数据点当数值超过10，档案内容会将个位数截掉，造成档案内容错误。

## 6. PR模式设定

### 功能新增

- 写入PR参数到伺服时，PR Path原本只写到[PR#63]，现在增加到[PR#99]。

### 功能修正

- PR Mode设定，当TYPE路径型式为[4]:直线补间、[0xE]:三轴螺旋补间或[0xF]:圆弧补间(角度型)，隐藏轴别显示。
- 操作顺序：当操作顺序为：读取参数后，如没有切到该页面，再执行写入参数会将默认值写入伺服(一般参数设定、原点设定)。
- 原点设定：原点复归的速度设定P5-05、P5-06无法输入小数点。

## 7. 其他功能说明

### 功能新增/移除

- 新增，选单[说明]中增加[版本更新履历]，链接软件更新文件。
- 移除，模块信息功能。

### 功能修正

- 修正参数初始化精灵，扭力模式设定时，P1-41设定显示单位应该是%/10V。



## ASDA-Soft 软件更新履历

---

- 修正当在联机设定中选择装置机种后，就无法在示波器、自动增益调整和异警信息等功能中更动，若要变更机种必须重回联机设定中进行。
- 修正选单中[说明]内的[在线支持]，将超连接更改为下面网址。方便客户下载最新版的ASDA-Soft软件  
[http://www.delta.com.tw/ch/product/em/download/download\\_main.asp?act=3&pid=2&cid=1&tpid=3](http://www.delta.com.tw/ch/product/em/download/download_main.asp?act=3&pid=2&cid=1&tpid=3)