

Cam 軟體使用手冊

繁體中文

1.0.0 版本, 2018 年 10 月



承諾

鄭重承諾: 凡泓格科技股份有限公司產品從購買後, 開始享有一年保固, 除人為使用不當的因素除外。

責任聲明

凡使用本系列產品除產品品質所造成的損害, 泓格科技股份有限公司不承擔任何的法律責任。泓格科技股份有限公司有義務提供本系列產品詳細使用資料, 本使用手冊所提及的產品規格或相關資訊, 泓格科技保留所有修訂之權利, 本使用手冊所提及之產品規格或相關資訊有任何修改或變更時, 恕不另行通知, 本產品不承擔使用者非法利用資料對第三方所造成侵害構成的法律責任, 未事先經由泓格科技書面允許, 不得以任何形式複製、修改、轉載、傳送或出版使用手冊內容。

版權

版權所有 © 2017 泓格科技股份有限公司, 保留所有權利。

商標

文件中所涉及所有公司的商標, 商標名稱及產品名稱分別屬於該商標或名稱的擁有者所持有。

聯繫我們

如有任何問題歡迎聯繫我們, 我們將會為您提供完善的諮詢服務。

service@icpdas.com; service.icpdas@gmail.com

支援

ECAT-M801-8AX

ECAT-M801-16AX

ECAT-M801-32AX

ECAT-M801-8AX/S

ECAT-M801-16AX/S

ECAT-M801-32AX/S

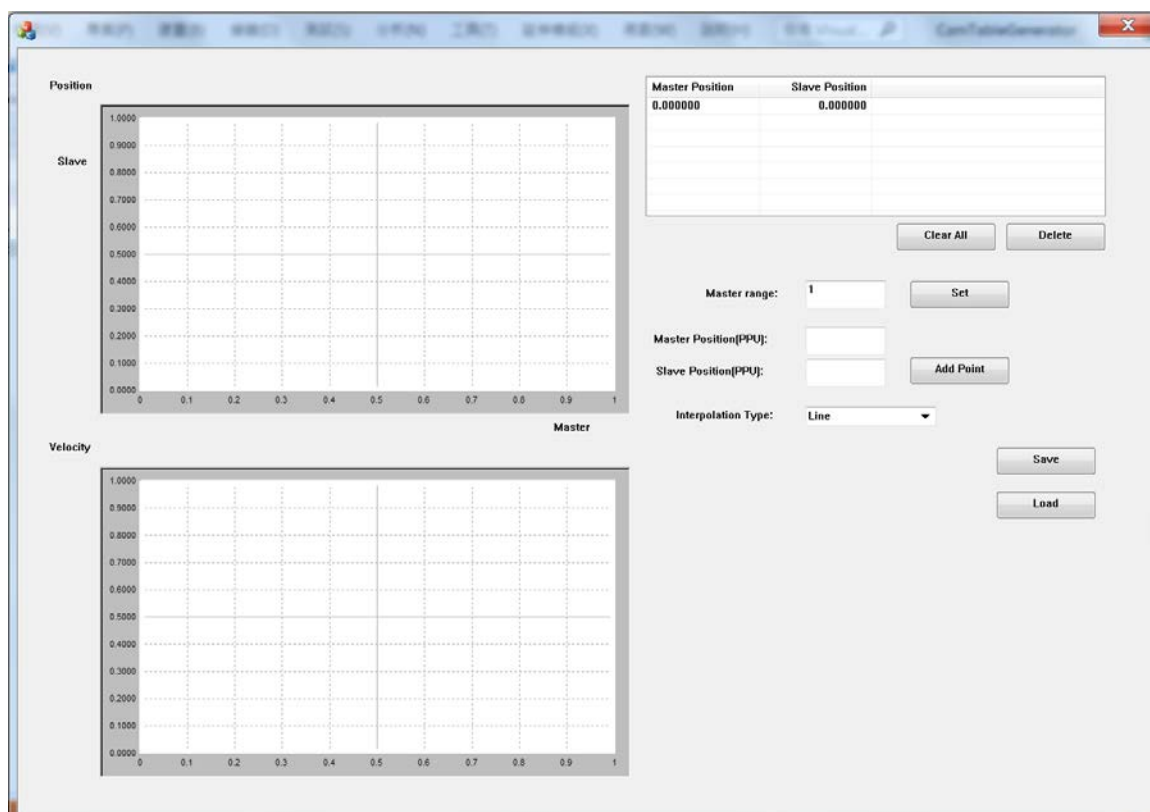
目錄

1. Cam Utility.....	3
1.1.1. 運動控制-介面說明.....	3
1.1.2. 運動控制-操作步驟.....	5

1. Cam Utility

使用者可以使用此應用程式產生 Cam Table

1.1.1. 介面說明



介面說明

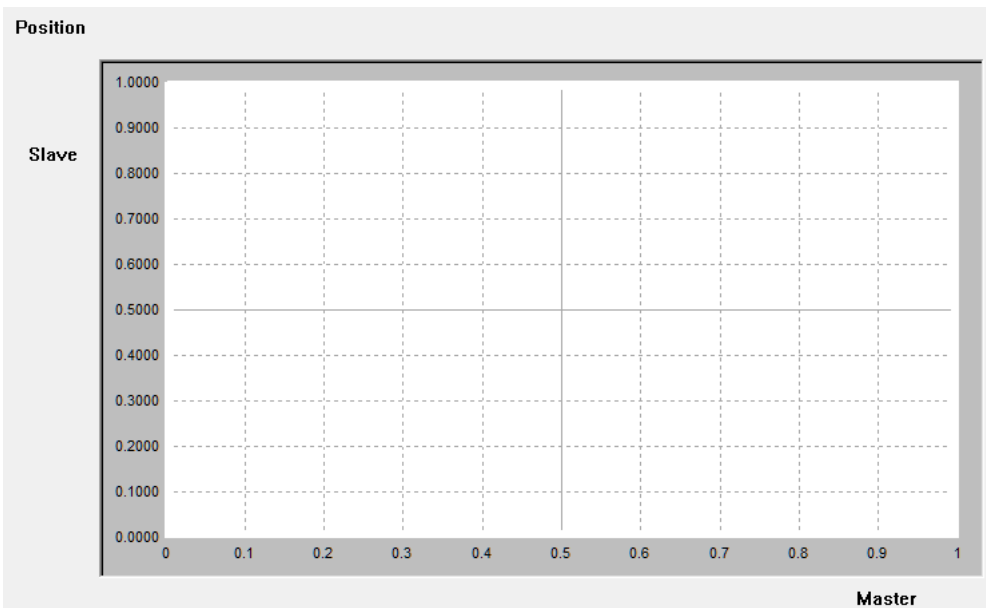
Master Position	Slave Position
0.000000	0.000000

- 點列表，將點加入後，會出現在此列表。

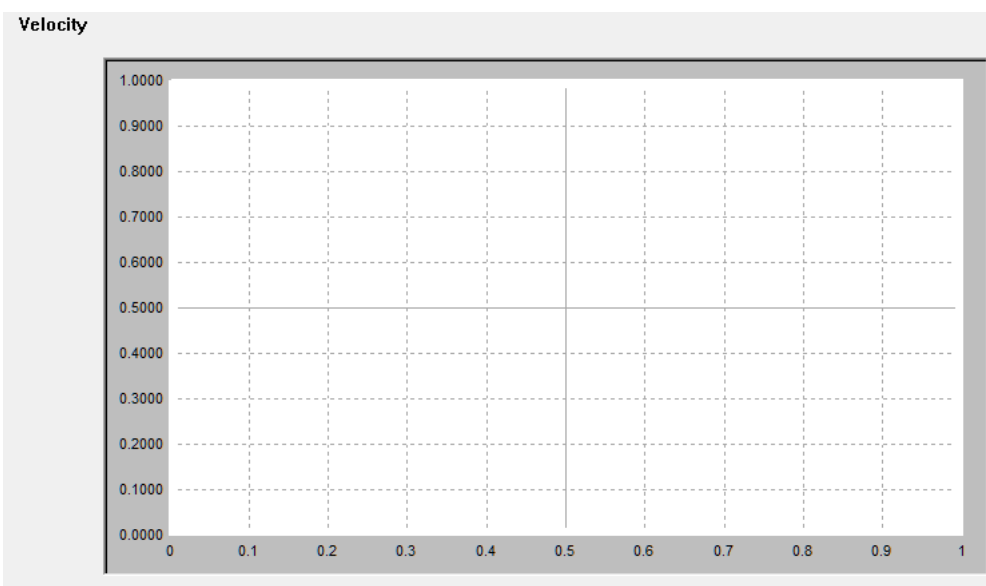
項目	說明
Master Position	主軸位置
Slave Position	從軸位置

-  : 將點列表內所有的點清除

-  : 將點選的點清除
-  : 主軸位置範圍
-  : 新增點
-  : 新增點
-  : 新增點
-  : 插補方式
-  : 存檔、讀檔
-  : 存檔、讀檔

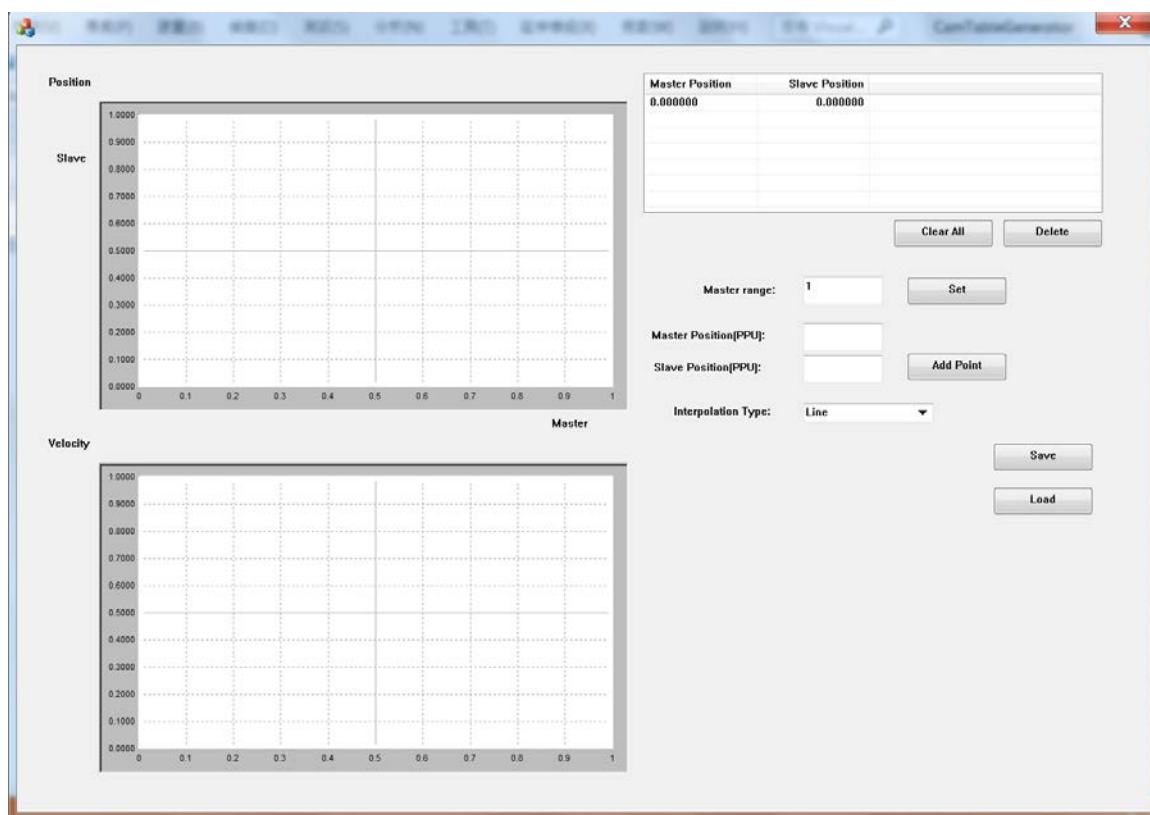


: 位置顯示框



: 速度顯示框

1.1.2. 操作步驟



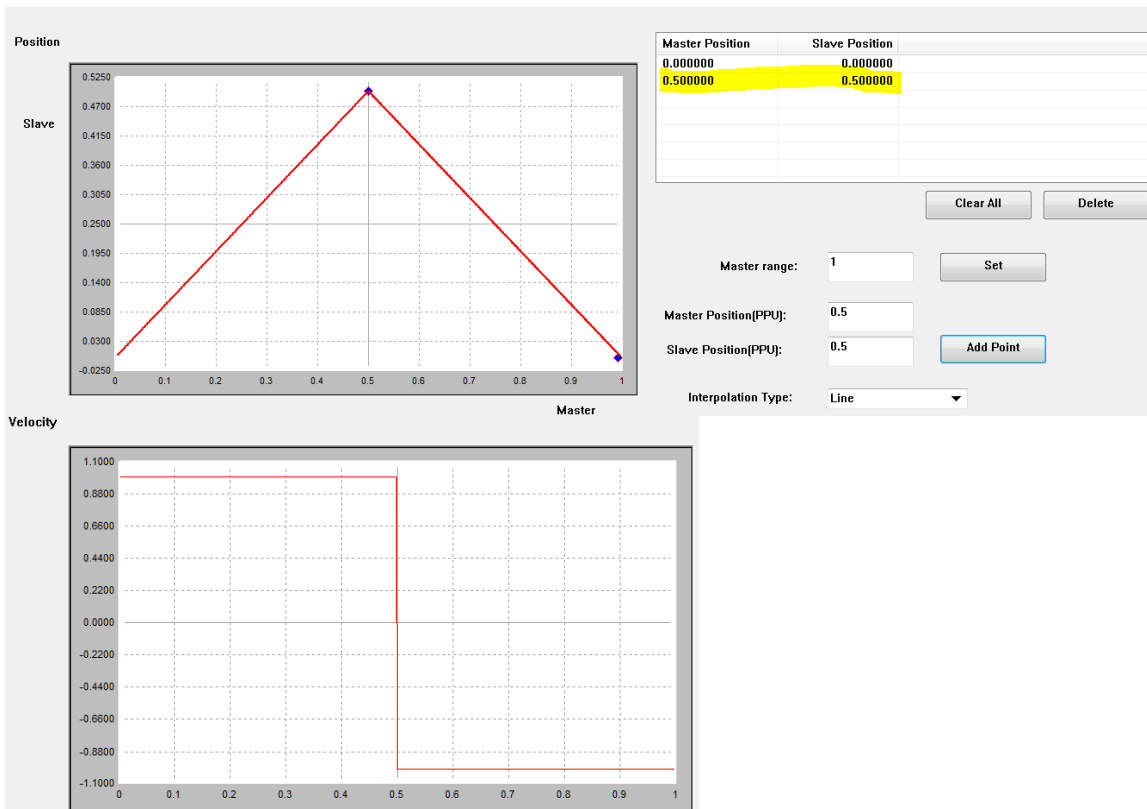
操作步驟

1. 調整主軸寬度 **Master range:** **Set** ,
從軸走完一個循環，主軸需要走的距離；位置顯示框的 x 軸寬度。

2. 輸入主軸與從軸的位置，按下 **Add Point** 。

Master Position[PPU]:	<input type="text" value="0.5"/>	Add Point
Slave Position[PPU]:	<input type="text" value="0.5"/>	Add Point

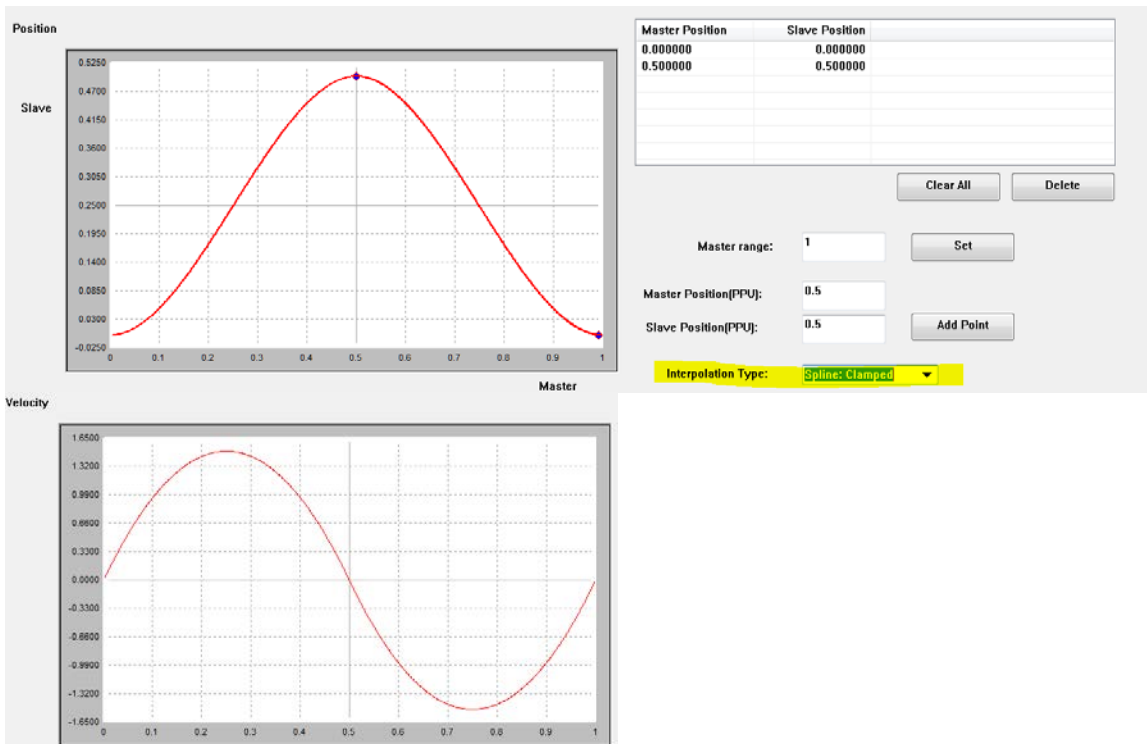
新增的點加入點列表並顯示至位置顯示框與速度顯示框。



3. 調整

Interpolation Type: **Spline: Clamped**

可以改變插補的方式。



4. 若要刪除點，只要在點列表中點選欲刪除的點，按下 Delete 即可。

Master Position	Slave Position
0.000000	0.000000
0.500000	0.500000

5. 按下 即可存檔，會產生 2 個檔案，
- 1 為"檔案名稱.txt"，此檔案為產生出的 Cam Table，共一千點，將檔案解析後使用 ECAT_McSetEcamTable 即可將 Cam Table 寫至 ECAT-M801 中。
 - 2 為"檔案名稱_raw.csv"，此檔案為點列表中的點，若對產生出的 Cam Table 不滿意，可使用 將此檔讀入即可修改。