

WEINTEK IIOT LTD.

XY 曲線圖物件

工程檔案範例

目錄

1. 簡介與操作	1
2. 物件列表	2

1. 簡介與操作

簡介

以下範例介紹如何使用 XY 曲線圖物件來顯示二維座標的 XY 資料點，每個數據包含 X 值和 Y 值，皆從暫存器中讀取。同時可顯示最多 16 組曲線，並且有不同的樣式以及自定義顏色可運用。此功能可讓使用者觀察及分析各暫存器中的資料。負數亦可使用。

操作

按下 Draw 即可看到兩條對應右側座標的 XY 曲線。

從右上角的下拉式選單中選擇不同樣式的曲線並按下 Draw 即可看到曲線圖如下。



可自行修改右側的座標參數（此範例的 X 軸和 Y 軸的顯示範圍皆設定為 0~100）。

Draw: 保留之前的曲線圖並重畫

Clear and Redraw: 清除之前的曲線圖後重畫

繪圖樣式：

1. Line
2. Point
3. Spline
4. X-axis projection
5. Y-axis projection
6. Line with X-axis projection

2. 物件列表

此範例所使用之物件皆列於下表，請依實際需要調整。

物件	描述
視窗 10	
多狀態設定	XY 曲線圖控制命令
多狀態設定	預設 X 和 Y 值
間接視窗	顯示各樣式的 XY 曲線圖
項目選單	選取欲彈出的間接視窗
數值物件	設定通道的個數與 X 和 Y 值
視窗 11~16	
XY 曲線圖	各樣式的 XY 曲線圖