

曲線圖支援游標

曲線圖的游標是一垂直線段，使用者可在曲線圖的範圍內，水平地移動這個游標到要查詢的數據點上，曲線圖可將指到的數據點的值顯示出來，也可將指到的數據寫到游標數據接收區去。

曲線圖

一般 筆 XY軸 顯現

編號: LC0000 註: 大小

外框...

邊框色: 背景色: 圖底色:

數據類別: 16位正整數

讀取之觸發位: \$U0.0

讀取地址: \$U10

數據組數: 2

每組數據之可能最多點數: 255

數據點水平位置

☒ 按可能最多點數平均分佈

☐ 按實際點數平均分佈

方向

☒ 從左到右

☐ 動態範圍

☐ 畫點標記

☐ 畫連接線

清除之觸發位:

顯示游標

游標色: 數值顯示字型: 8x12

游標數據接收區: \$U20

確定 取消 說明

顯示數據值的方式有兩種:

- 1) 原始值 - 依據曲線圖的數據類別，將游標指到的數據值，不作任何轉換，直接顯示出來。
採用此種方式顯示，很明顯地，只有數據類別是 32 位浮點數時，才會出現有小數點的數值。
- 2) 刻度值 - 將游標所指曲線點的數據對應到 Y 軸的刻度值顯示出來。



接收游標數據的記憶空間稱為游標數據接收區，它必須是內部記憶區。根據數據類別的不同，游標數據接收區的數據排列方式分為 16 位元和 32 位元兩種。底下列出這兩種排列方式。

16 位元游標數據接收區

字序號	內容
0	游標所指數據在數據收集區的序號
1	曲線#1 的數據
2	曲線#2 的數據
...	...
N	曲線#N 的數據

32 位元游標數據接收區

字序號	內容
0~1	游標所指數據在數據收集區的序號
2~3	曲線#1 的數據
4~5	曲線#2 的數據
...	...
2*N~2*N+1	曲線#N 的數據