

威綸科技股份有限公司

# 動態刻度

工程檔案範例

## 目錄

1. 簡介與操作.....	1
2. 設定程序.....	2
3. 位址設定.....	3

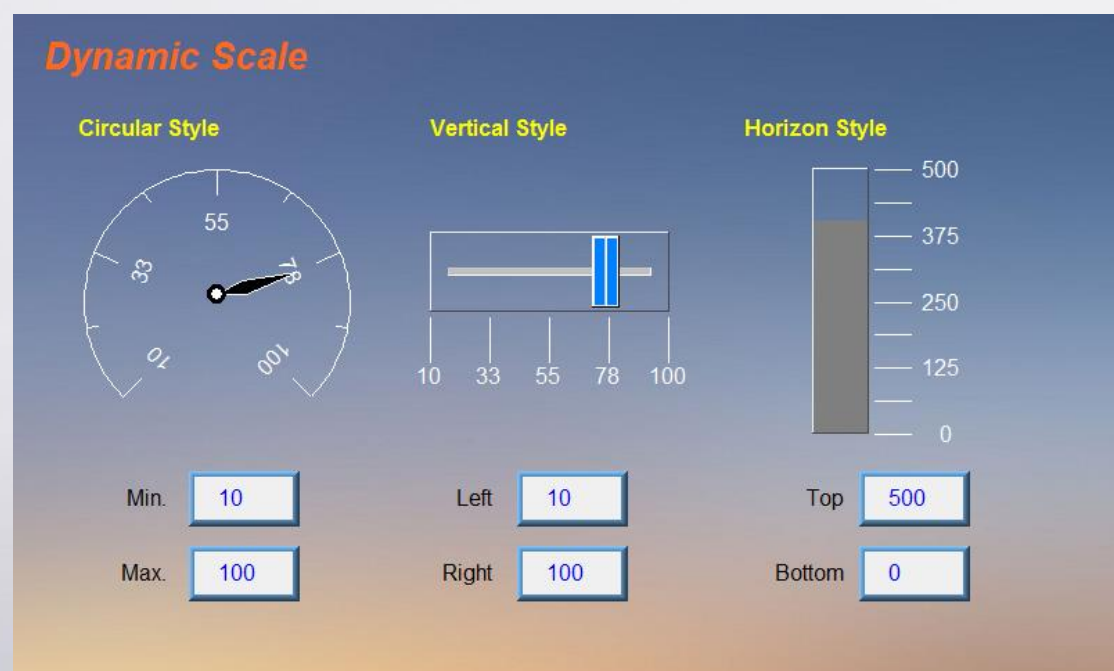
## 1. 簡介與操作

### 簡介

[動態刻度] 物件不同於以往的 [刻度] 物件，新增了刻度符號及動態調整刻度符號功能。刻度符號會自動與主刻度對齊，使用者也可在 HMI 上調整刻度的上下限。

### 操作

1. 執行離線模擬。
2. 調整各樣式的起始值及結束值可查看物件變化。



## 2. 設定程序

步驟 1. 建立 [動態刻度] 物件，啟用 [刻度符號] 並勾選使用 [上下限取自暫存器]。



步驟 2. 為每一個 [動態刻度] 物件各建立兩個數值輸入物件，數值輸入物件的位址分別為 [動態刻度] 的控制位址及控制位址 + 1。

### 3. 位址設定

此範例所使用之物件位址皆列於下表，請依實際需要調整。

物件	位址	物件 ID	描述
視窗 10			
動態刻度	LW-0	DS_0	圓形樣式的動態刻度
動態刻度	LW-2	DS_1	垂直樣式的動態刻度
動態刻度	LW-4	DS_2	水平樣式的動態刻度
數值輸入物件	LW-0	NE_0	控制圓形樣式動態刻度的下限
數值輸入物件	LW-1	NE_1	控制圓形樣式動態刻度的上限
數值輸入物件	LW-2	NE_2	控制垂直樣式動態刻度的下限
數值輸入物件	LW-3	NE_3	控制垂直樣式動態刻度的上限
數值輸入物件	LW-4	NE_4	控制水平樣式動態刻度的下限
數值輸入物件	LW-5	NE_5	控制水平樣式動態刻度的上限