

威綸科技股份有限公司

# 圓餅圖物件

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

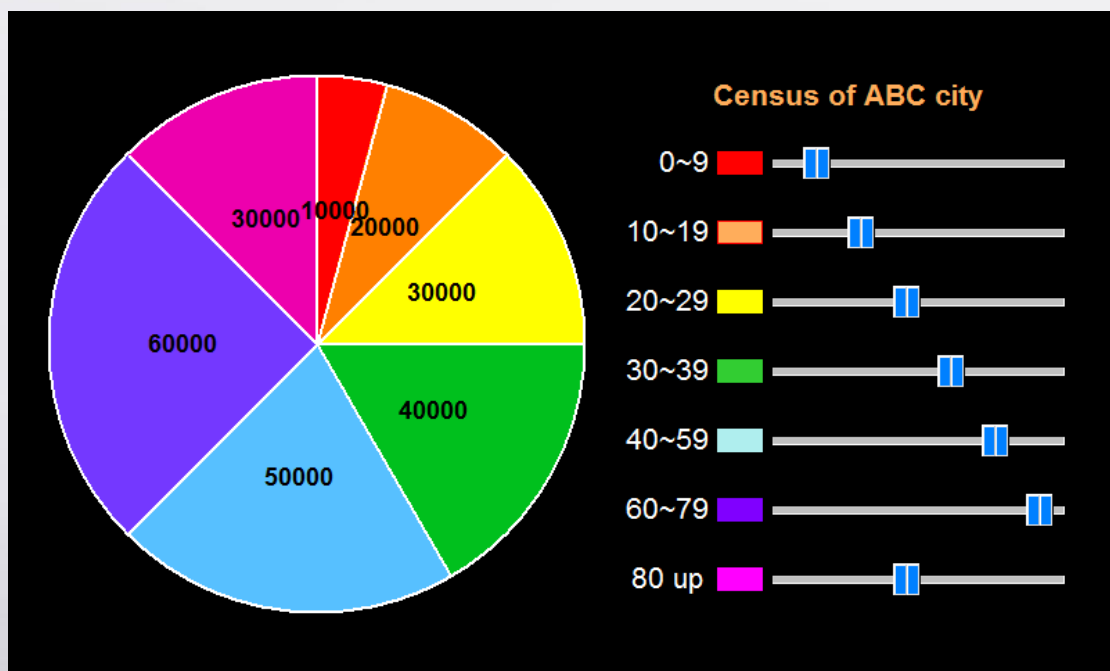
## 1. 簡介與操作

### 簡介

以下範例介紹如何使用圓餅圖物件讀取指定暫存器畫出圓餅圖。此範例展示城市的各年齡層人口組成分布，一共分為 7 個範圍。每當調整各年齡的人口數，圓餅圖也會重新繪圖。

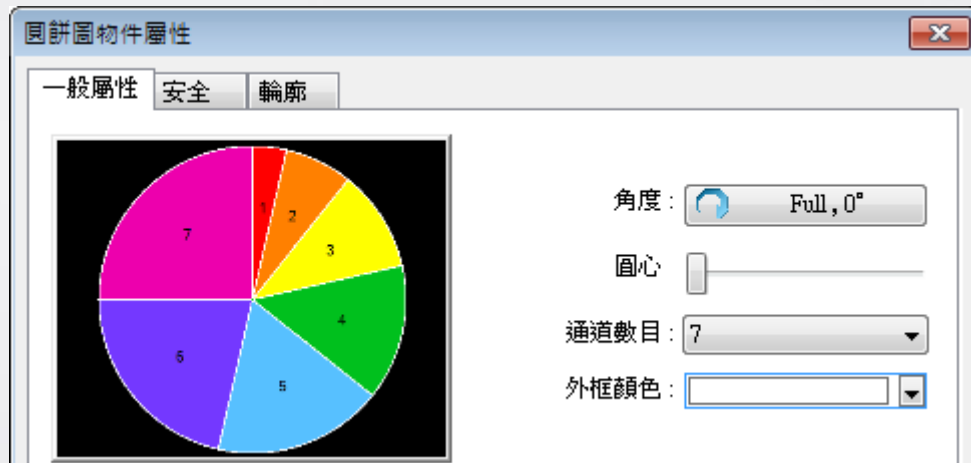
### 操作

將工程範例下載到 HMI 或直接離線模擬。



## 2. 設定程序

步驟 1. 建立 [圓餅圖] 物件，[通道數目] 設定為 7。



步驟 2. 設定通道的起始暫存器位址，圓餅圖會依據使用者設定的通道數，讀取連續的暫存器。例如：讀取位址設定為 LW-0，則第一個通道的數據來源為 LW-0，第二個通道的數據來源為 LW-1，依此類推。

步驟 3. 以下為 [通道] 的相關設定，可設定每個通道的顯示色彩。

通道: 0

字型顏色: <input type="color" value="black"/>	背景顏色: <input type="color" value="red"/>
圖案顏色: <input type="color" value="red"/>	圖案樣式: <input type="color" value="red"/> ...

步驟 4. 建立 7 個 [滑動開關] 物件，位址分別為 LW-0~LW-6。當滑動開關的數據改變時，圓餅圖會自動重新繪圖。

### 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			
圓餅圖	LW-0	PC_0	共七個通道，讀取位址為 LW-0~LW-6。
滑動開關	LW-0	SL_0	控制圓餅圖通道 0 的數據。
滑動開關	LW-1	SL_1	控制圓餅圖通道 1 的數據。
滑動開關	LW-2	SL_2	控制圓餅圖通道 2 的數據。
滑動開關	LW-3	SL_3	控制圓餅圖通道 3 的數據。
滑動開關	LW-4	SL_4	控制圓餅圖通道 4 的數據。
滑動開關	LW-5	SL_5	控制圓餅圖通道 5 的數據。
滑動開關	LW-6	SL_6	控制圓餅圖通道 6 的數據。