

威綸科技股份有限公司

# 複合式多功能按鈕

工程檔案範例

發佈日期

2014/7/3

## 目錄

1. 簡介與操作 .....	1
2. 設定程序 .....	3
3. 位址設定 .....	4

## 1. 簡介與操作

### 簡介

複合式多功能按鈕物件可以執行多重指令。以往同一區塊若要執行多個指令時，必須將物件疊加在同一位置，且執行時會根據疊加的順序執行指令。使用者必須根據指令執行的順序疊加物件，規劃程式時需花費較多時間測試執行的順序。複合式多功能按鈕可以直接讓使用者設定多重指令的執行，並調整其順序。

以下列舉複合式多功能按鈕物件的特點：

- 可執行多重指令。
- 自行調整多重指令的執行順序。
- 可使用位元或字元作其物件顯示的狀態。

### 操作

按下黃色按鈕，會依序執行以下動作：

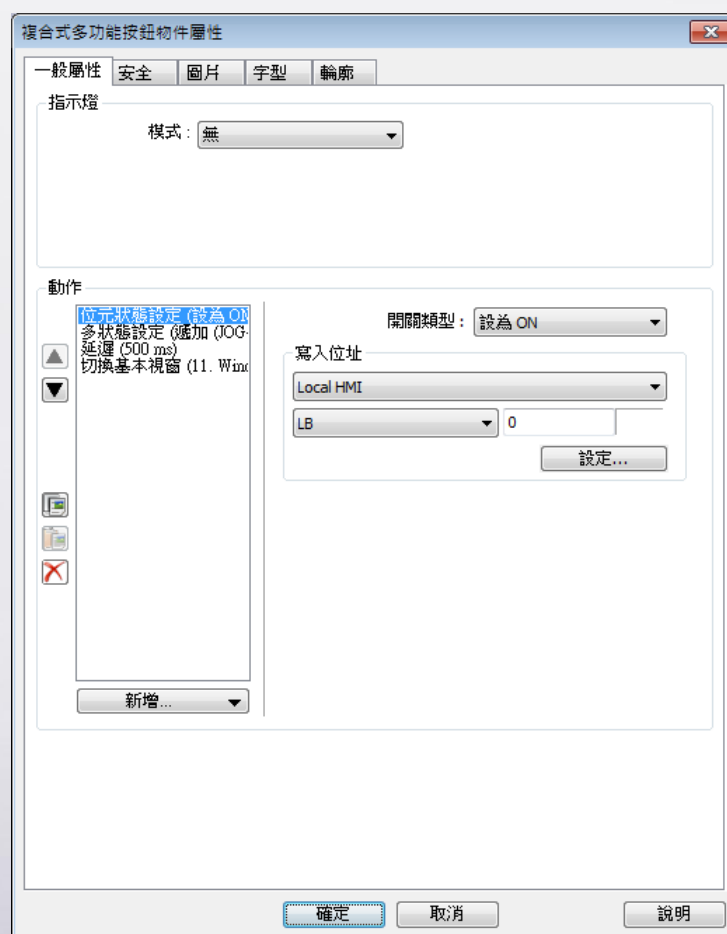
1. 將 LB-0 設定為 ON。
2. 累加 LW-0 的數值。
3. 延遲 500 毫秒。
4. 換頁至視窗編號 11。



## 2. 設定程序

**步驟 1.** 建立 [複合式多功能按鈕] 物件，設定執行位元狀態設定 (設為 ON)、多狀態設定 (遞加 (JOG+))、延遲 (500ms)、切換基本視窗 (11)。

**步驟 2.** 建立 [位元指示燈] 以及 [數值] 物件顯示 [複合式多功能按鈕] 的執行狀況。



### 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 4			
位元指示燈	LB-0	BL_0	顯示〔複合式多功能按鈕〕的執行狀況
數值	LW-0	ND_0	顯示〔複合式多功能按鈕〕的執行狀況
項目選單	LW-9134	OL_0	切換語言
視窗 10			
複合式多功能按鈕		CB_0	執行動作： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 位元狀態設定 (設為 ON)</li> <li>2. 多狀態設定 (遞加 (JOG+))</li> <li>3. 延遲 (500ms)</li> <li>4. 切換基本視窗 (11)</li> </ol>
視窗 11			
複合式多功能按鈕		CB_0	執行動作： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 位元狀態設定 (設為 OFF)</li> <li>2. 切換基本視窗 (10)</li> </ol>