

WEINTEK IIOT LTD.

索引暫存器

工程檔案範例

目錄

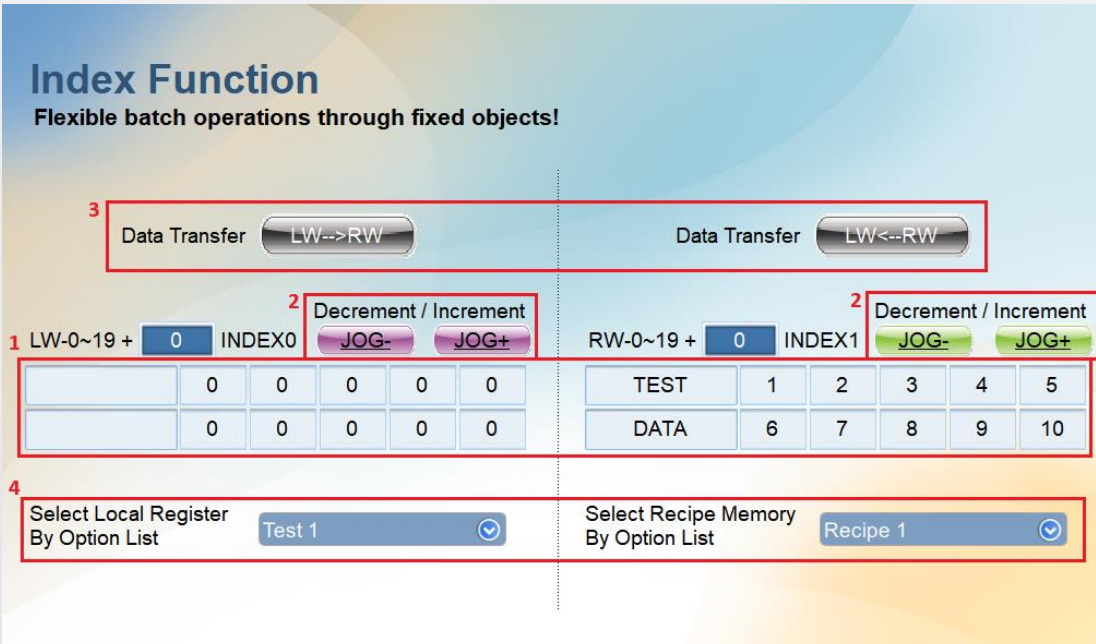
1. 簡介與操作	1
2. 物件列表	2

1. 簡介與操作

簡介

此範例介紹如何使用索引暫存器。在 HMI 上運行時，使用者可以透過索引暫存器更新物件的讀取/寫入位址，而不需要設計大量具有同質性的物件。

操作



Index Function
Flexible batch operations through fixed objects!

3 Data Transfer LW-->RW Data Transfer LW<--RW

1 LW-0~19 + 0 INDEX0 2 Decrement / Increment JOG- JOG+ RW-0~19 + 0 INDEX1 2 Decrement / Increment JOG- JOG+

	0	0	0	0	0	TEST	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	DATA	6	7	8	9	10

4 Select Local Register By Option List Test 1 Select Recipe Memory By Option List Recipe 1

此範例是透過索引暫存器的設定，能夠簡單變更物件的讀寫位址。以下是具體的操作步驟：

1. 左半邊的 LW 位址(使用 INDEX0)與右半邊的 RW 位址(使用 INDEX1)，能夠先在此設定資料內容。
2. 如需變更索引暫存器的數值，請使用 JOG+/JOG- 按鈕。下方顯示的物件資料也會根據索引暫存器的數值進行偏移。
3. 透過上方的資料傳輸按鈕能夠讓 LW 與 RW 的數值彼此傳遞。
4. 另外提供項目選單的功能用來檢視不同批次的資料群組。

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	
數值物件	用於設定資料內容。
ASCII 物件	用於設定資料內容。
多狀態設定物件	將索引暫存器的數值增加或減少。
資料傳輸物件	讓 LW 與 RW 的數值彼此傳遞。
項目選單物件	展示不同批次的資料群組。