

F3W-D型

NPN開路集極輸出型

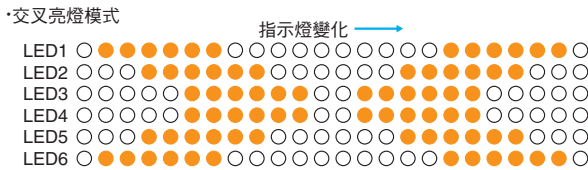
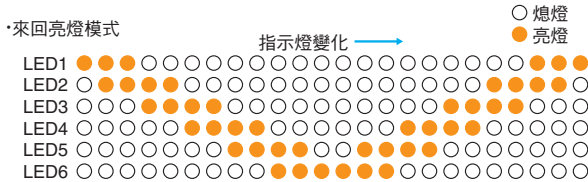
關於SW1 的模式切換

<投光器>

SW1	內容	OFF (左) (<input type="checkbox"/>)	ON (右) (<input type="checkbox"/>)
	1 FLASH PATTERN (切換區域指示模式)	請參閱下表 *1	
	2 (切換區域指示模式)		
	3 FLASH TIME *2 (切換區域指示燈亮燈速度)	SLOW (低速)	FAST (高速)
	4 EXT FLASH PATTERN (切換外部區域指示模式) *3	亮燈	閃爍
	5 NC	—	—
	6 FREQUENCY (頻率切換) *4	A (A頻率)	B (B頻率)

*1. SW1 切換區域指示模式

SW1	SW 1-1	SW 1-2	亮燈模式
	OFF	OFF	全部亮燈 (6顆指示燈皆進入亮燈狀態)
	ON	OFF	全部閃爍 (6顆指示燈同時進入閃爍狀態)
	OFF	ON	來回亮燈 (2顆指示燈一上一下來回亮燈)
	ON	ON	交叉亮燈 (指示燈集中在中心點處亮燈)



*2. 本產品可在區域指示模式下切換為全部閃爍/來回亮燈/交叉亮燈，同時還可在外部區域指示模式下切換閃爍速度。閃爍速度依顯示模式而定。

*3. 僅適用於F3W-D052□P-L型(投光器)

*4. 防止相互干擾功能

利用頻率切換鍵，即可將投光頻率切換為A、B等2種。若將2台感測器設定為相同的投光頻率，則能防止因彼此光線交互作用，而造成錯誤動作發生。

省配線直接連接型

關於設定位址

- ①於SW2 (投光器、受光器)設定區域 指示輸入的位址。
- ②於SW3 (受光器)設定控制輸出的位址。

- ON端所設定的開關位址數量之總和為設定位址。
(右圖的位址為22)
- 以成對的方式所使用的投光器、受光器之區域指示輸入位址必須使用相同的數字。

SW2、SW3	
1 <input type="checkbox"/> O	位址數量 - 1
2 <input type="checkbox"/> N	- 2
3 <input type="checkbox"/>	- 4
4 <input type="checkbox"/>	- 8
5 <input type="checkbox"/>	- 16
6 <input type="checkbox"/>	- 32
7 <input type="checkbox"/>	- 64
8 <input type="checkbox"/>	- 128

關於傳送狀態

傳送指示燈係用來顯示匯流排(Bus)之傳送狀態。

閃爍：正常，亮燈或熄燈：傳送異常
此外，區域指示燈若僅有1燈閃爍，也代表傳送異常。

<受光器>

SW1	內容	OFF (左) (<input type="checkbox"/>)	ON (右) (<input type="checkbox"/>)
	1 FLASH PATTERN (切換區域指示模式)	請參閱下表 *1	
	2 (切換區域指示模式)		
	3 FLASH TIME *2 (切換區域指示燈亮燈速度)	SLOW (低速)	FAST (高速)
	4 切換動作模式	D·ON	L·ON
	5 檢測距離(靈敏度)切換	LONG (1 ~ 3m)	SHORT (0.05 ~ 1m)
	6 FREQUENCY (頻率切換) (僅限F3W-D052U□型) *4	A (A頻率)	B (B頻率)

關於重量

省配線系統上F3W-D052U以1對投光器與受光器來算，其重量為1台端子的分。

關於ID

ID的設定需個別做投光器與受光器的設定。
投光器...區域指示輸入位址的設定值為ID位址。
受光器...控制輸出位址的設定值為ID位址。
註. ID係指用來檢測斷線位置的辨識號碼。

關於電源

欲降低遠端部分的電源電壓時，請考量當地的電源方式(其他電源)。

F3W-E型

NPN/PNP開集極式輸出類型

關於模式切換

利用受光器的切換開關，即可選擇遮光時ON、或是入光時ON等動作模式。

此外，為了達到防止相互干擾目的，本產品還提供了4組投光器與受光器之間的動作頻率可供選擇。

切替開關設定

動作模式 頻率	入光時ON		遮光時ON	
	投光器	受光器	投光器	受光器
1				
2				
3				
4				

註. 設定切替開關前，請務必先切斷電源。