

## ◆ 產品特色

- 耐酸鹼 PBT 強化塑膠外殼
- IP66 防水保護
- 大突波電流保護
- 規格齊全、選購方便  
(DC 規格 NPN/PNP 輸出、AC/DC 規格 RELAY 輸出)



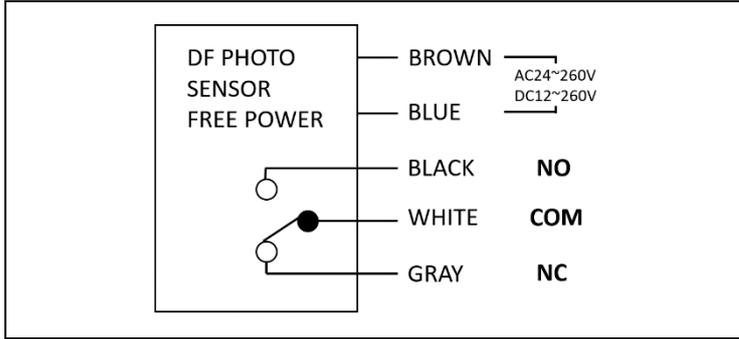
## AC/DC 通用電源型 AC24~260V / DC12~260V

## ◆ 產品規格

檢測方式							
		擴散反射型		鏡片反射型		透過型(對照型)	
投光用發光二極體		紅外線		紅光		紅外線	
訂購編號	動作	檢測距離	訂購編號	檢測距離	訂購編號	檢測距離	訂購編號
	NO	100cm	DF-100L	5M	DF-500M	10M	DF-1000T
	NC		DF-100LC		DF-500MC		DF-1000TC
	NO	200cm	DF-200L	8M	DF-800M	20M	DF-2000T
	NC		DF-200LC		DF-800MC		DF-2000TC
	NO	300cm	DF-300L	10M	DF-1000M		
NC	DF-300LC		DF-1000MC				
應差距離		檢測距離的 10% 以下					
迴路保護		突波保護					
控制輸出		繼電器接點輸出 1A1B					
工作電壓		AC24~260V / DC12~260V					
漏洩電流		<30mA					
接點電流		30VDC 0.3A / 250VAC 1A					
應答週波數		動作/復歸 均 60Hz .					
操作指示燈		紅色 LED					
保護等級		IP 66					
使用周圍環境		-25°C~70°C / 35~95%RH					
使用周圍照亮度		白熱燈-受光面照亮度 5,000 lx 以下					
		太陽光-受光面照亮度 10,000 lx 以下					
接線方式/材質		導線引出型: 5C / 6.0 Ø * 2M PVC 耐油電線 / 2C / 6.0 Ø * 2M PVC 耐油電線					
材質		外殼: ABS 檢測面: 壓克力 起子: 塑鋼 鎖緊螺絲及螺帽: 鐵鍍鎳 支架: 鐵鍍鎳					
重量		210 g		226 g		405 g	

AC/DC 通用電源型 AC24~260V / DC12~260V

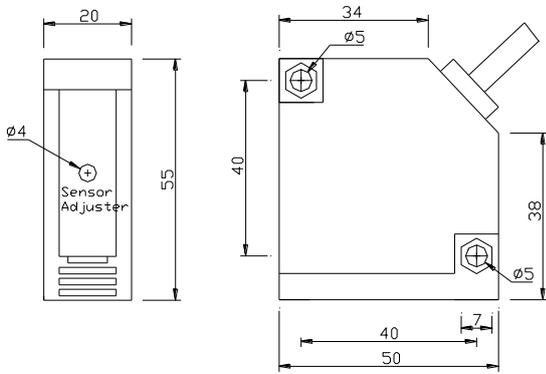
### ◆ 接線圖



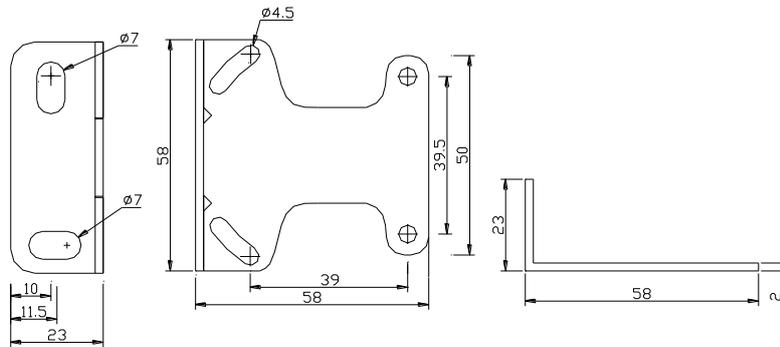
### ◆ 調整方式



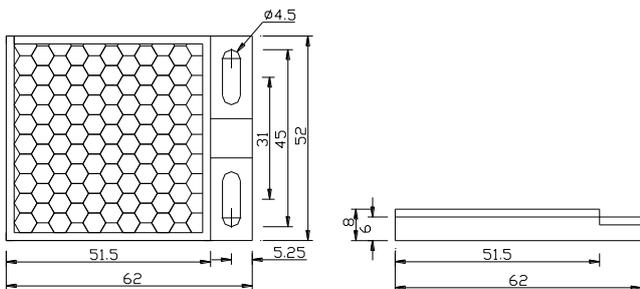
### ◆ 尺寸圖



尺寸圖

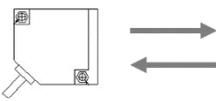
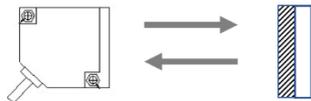


安裝支架



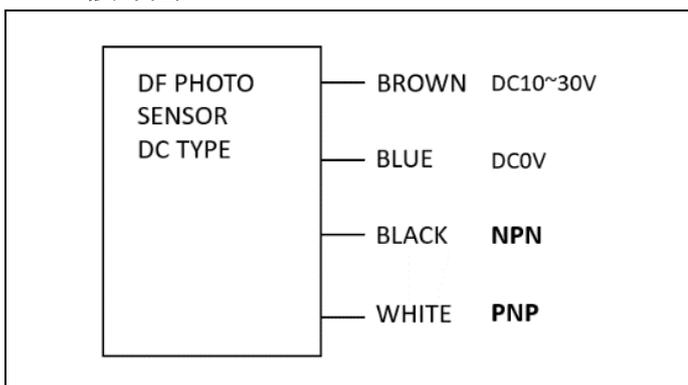
反射鏡片

DC 電源型 DC10~30V NPN/PNP 雙輸出 NO/NC 可切換

檢測方式				
	擴散反射型		鏡片反射型	
投光用發光二極體	紅外線		紅光	
訂購編號	檢測距離	訂購編號	檢測距離	訂購編號
	100cm	DF-100D	5M	DF-500DM
	200cm	DF-200D	8M	DF-800DM
	300cm	DF-300D	10M	DF-1000DM
應差距離	檢測距離的 10% 以下			
迴路保護	極性迴路保護、短路保護、突波吸收保護			
控制輸出	可通過控制選擇輸入：入光時 ON 或遮光時 ON			
工作電壓	10-30V DC ( 漣波 (p-p) 10% 含 )			
漏洩電流	<30mA			
負載電流	DC30V / 100mA 以下			
應答週波數	動作・復歸均在 400 Hz . 1 ms			
操作指示燈	紅色 LED			
保護等級	IP 66			
使用周圍環境	-25°C~70°C / 35~95%RH			
使用周圍照明度	白熱燈-受光面照明度 5,000 lx 以下			
	太陽光-受光面照明度 10,000 lx 以下			
接線方式/材質	導線引出型：4C / 6.0 Ø * 2M PVC 耐油電線 / 2C / 6.0 Ø * 2M PVC 耐油電線			
材質	外殼：ABS 檢測面：壓克力 起子：塑鋼 鎖緊螺絲及螺帽：鐵鍍鎳 支架：鐵鍍鎳			
重量	186 g		225 g	

DC 電源型 DC10~30V NPN/PNP 雙輸出 NO/NC 可切換

### ◆ 接線圖

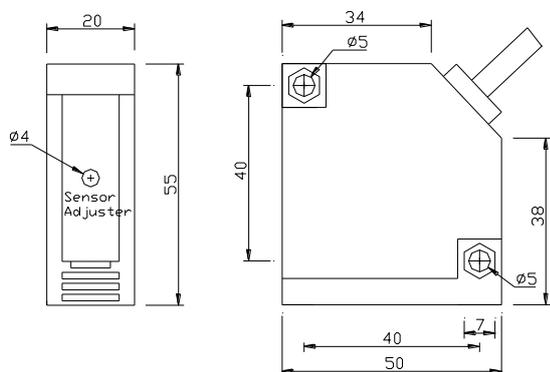


### ◆ 調整方式

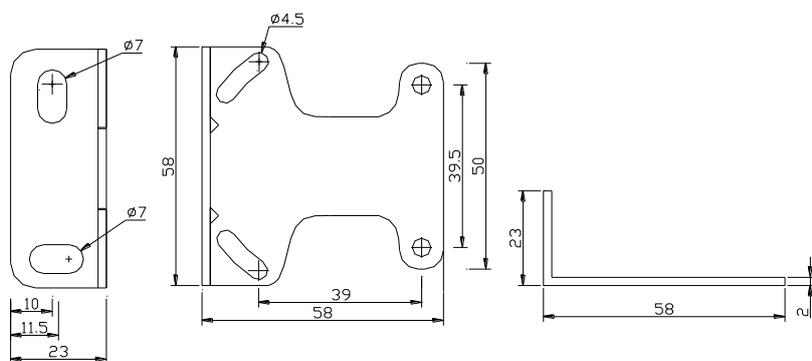


DC 電源型 DC10~30V NPN/PNP 雙輸出 NO/NC 可切換

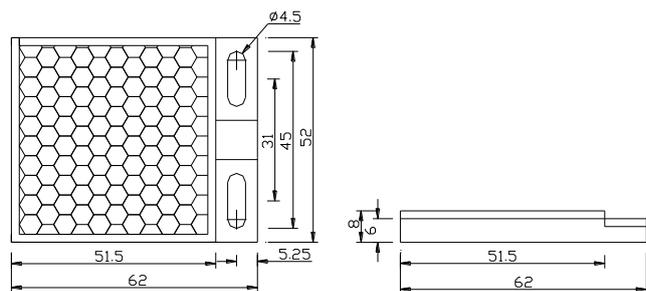
◆ 尺寸圖



尺寸圖



安裝支架



反射鏡片