

DS系列(Photoelectric)-小方型光電感測器

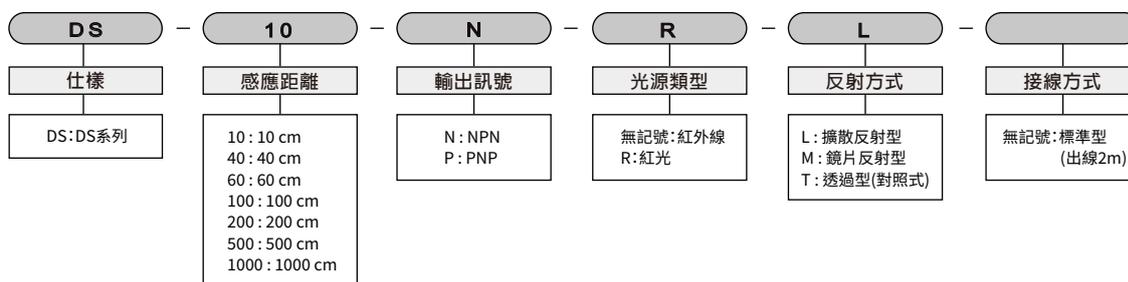
訂購稱呼代號與規格表



特色：

- 外觀精巧：13.5(W)×25.0(H)×31.0(L)
- 檢出距離：擴散反射：5cm~60cm
鏡片反射：1m~2m
對照式：1m~5m

訂購稱呼代號



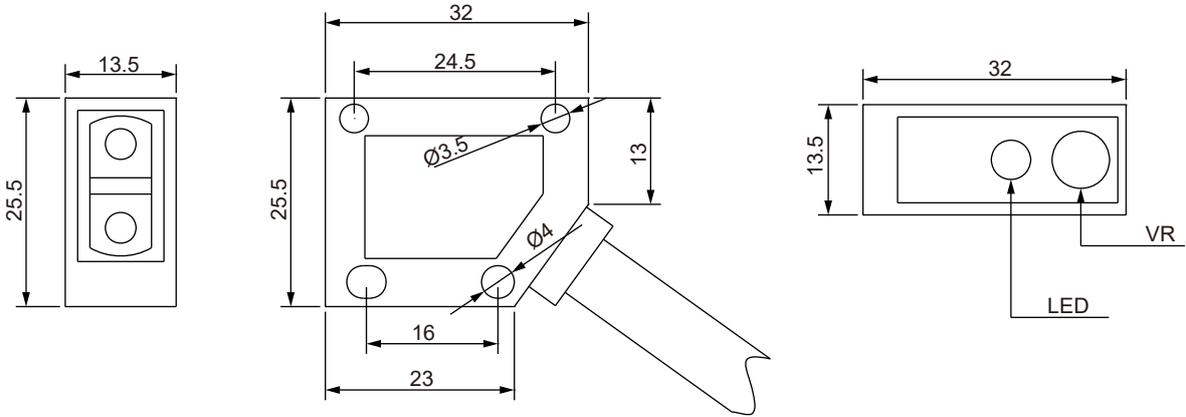
規格表

	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	紅外線
檢出距離	10cm/40cm/60cm	1m/2m	5m
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	NPN輸出或PNP輸出		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400Hz/1ms		
操作指示燈	綠色:安定位準顯示燈、紅色:入光顯示燈		
保護等級	IEC規格 IP67 /JEM規格 IP67g(耐浸型、耐油型)		
使用周圍溫度	動作時-25°C~70°C、保存時-30°C~80°C(不可結冰、結霧)		
使用周圍溼度	35~95%RH		
使用周圍照度	白熱燈	受光面照度5,000lx以下	
	太陽光	受光面照度10,000lx以下	
絕緣阻抗	20MΩ以上(DC500V MEGA)充電部和外殼間		
耐衝擊係數	500m/s(約50g)X,Y,Z各方持續3次		
耐振動係數	10-55Hz;1.5mm X,Y,Z各方持續2小時		
耐電壓	AC1000V 50/60Hz/min充電部和外殼間		
接線方式/材質	導線引出型:4C/∅4.8x2M PVC耐油電線		
材質	外殼:ABS塑膠 檢測面:壓克力 起子:塑鋼 鎖緊螺絲及螺帽:銅鍍五彩 支架:鐵鍍線		

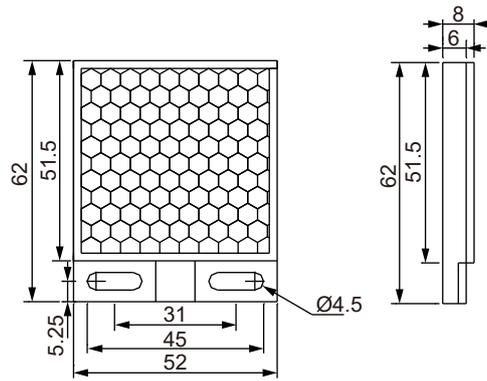
DS系列 (Photoelectric)-小方型光電感測器

尺寸圖

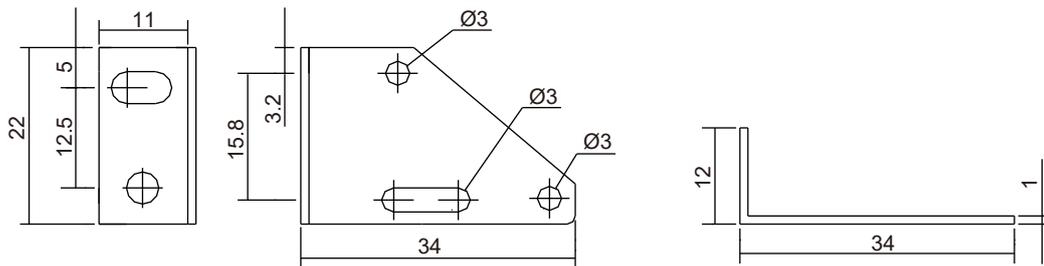
尺寸圖



導線引出型



反光鏡片



L型支架