

DF系列(Photoelectric)-自由電源型光電感測器

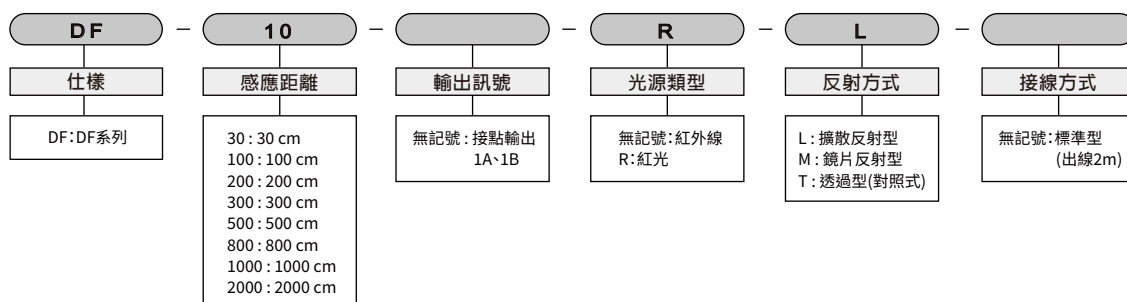
訂購稱呼代號與規格表



特色：

- 耐酸鹼PBT強化塑膠外殼
- IP66防水保護
- 大突波電流保護
- 大容量RELAY輸出：3A/250V AC
- 檢出距離：擴散反射：30cm~3m
鏡片反射：3m~8m
透過型：10m~20m

訂購稱呼代號



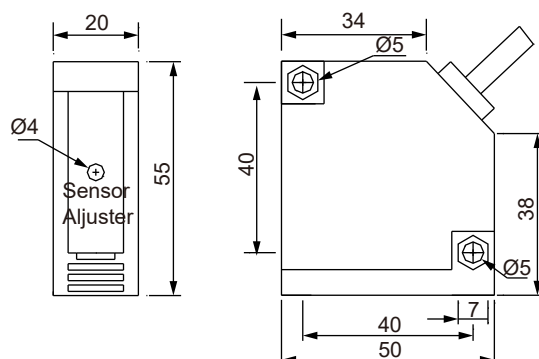
規格表

	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	紅光/紅外線
檢出距離	30cm/100cm/200cm	3-5m/3-8m	10m/20m
標準檢出物	白色無反光紙10x10cm	不透明56mm	
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	接點輸出1A1B		
工作電壓	AC20~260V/DC12~260V		
漏洩電流	<30mA		
接點電流	DC30V 3A/AC250V 3A		
應答週波數	動作・復歸均在60Hz/1ms		
操作指示燈	紅色LED		
保護等級	IEC規格 IP66 /JEM規格 IP66g		
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		
使用周圍照明度	白熱燈	受光面照明度5,000lx以下	
	太陽光	受光面照明度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:5C/∅6.0x2M PVC耐油電線		
材質	外殼:PBT強化塑膠 檢測面:壓克力 起子:塑鋼 鎖緊螺絲及螺帽:鐵鍍線 支架:鐵鍍線		

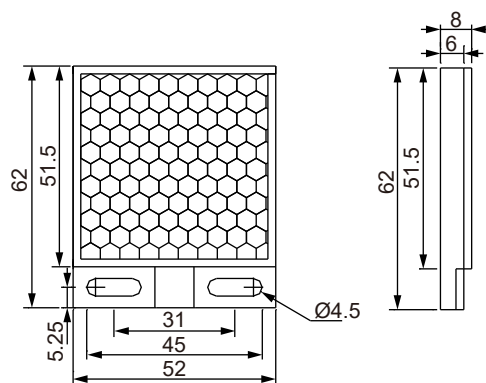
DF系列 (Photoelectric)-自由電源型光電感測器

尺寸圖

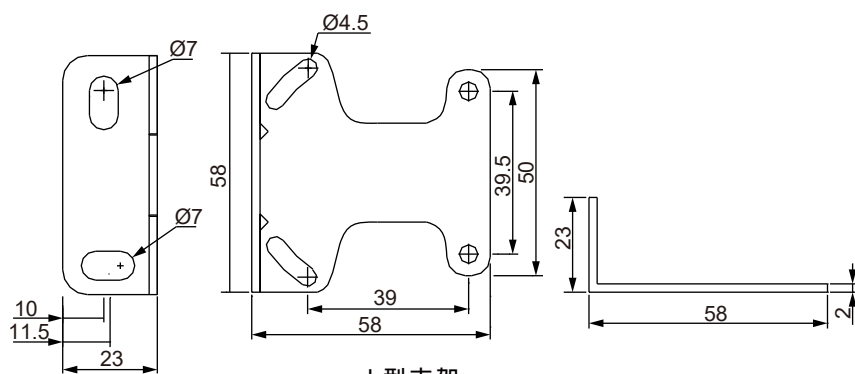
尺寸圖



導線引出型



反光鏡片



L型支架