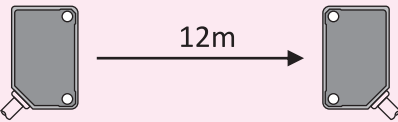
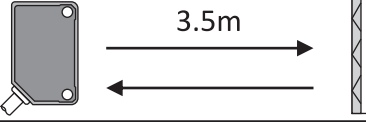
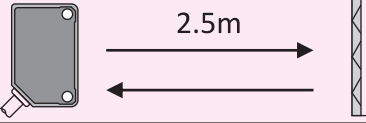
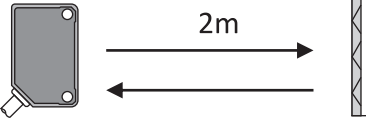
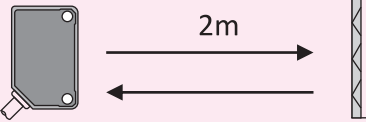
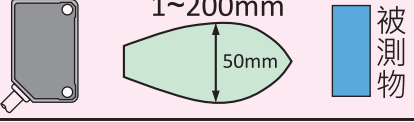
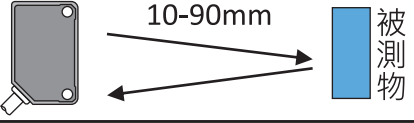
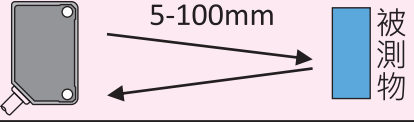
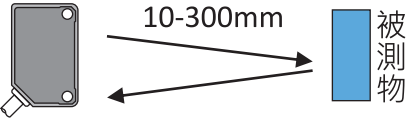


FFUBA 標準型光電感測器 光電感測器

特點

- 標準固定孔尺寸大小25.4mm
- 全系列IP-67防水等級
- 2個SENSOR並排可防止互相干擾
- 耐衝擊最高可達100g(1000m/s²)
- 透明體專用規格可確實檢出透明物體
- 多種規格可供客戶選擇



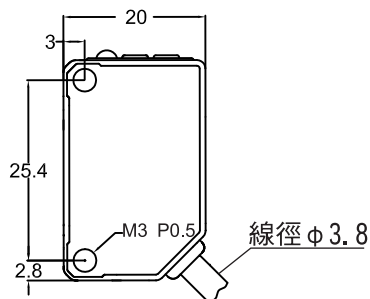
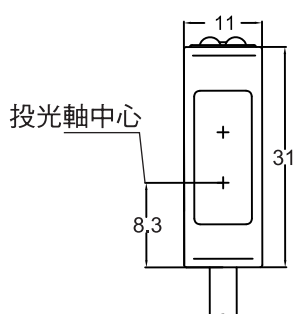
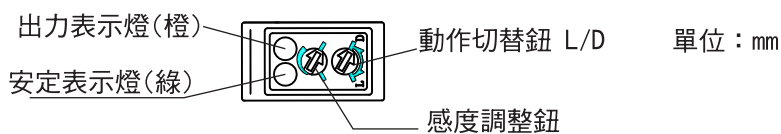
型號總覽表				
種 類		檢測距離	產品型號	出力方式
透過型	標準型	 12m	PZ-T12MN	NPN
鏡片反射型	反射型	 3.5m	PZ-R350N	NPN
	同軸反射型	 2.5m	PZ-RX250N	NPN
	同軸反射型 (透明體轉用)	 2m	PZ-RQX200N	NPN
	反射型 (透明體轉用)	 2m	PZ-Q200N	NPN
反射型	擴散反射型	 700mm 被測物	PZ-D70N	NPN
	擴角反射型	 1~200mm 50mm 被測物	PZ-DW20N	NPN
	限定反射型	 10-90mm 被測物	PZ-DL09N	NPN
	聚光式反射型	 5-100mm 被測物	PZ-DB10N	NPN
	聚光式反射型	 10-300mm 被測物	PZ-DB30N	NPN

規格

種 類	透過型		鏡面反射型		
型 號	PZ-T12MN	PZ-R350N	PZ-RX250N	PZ-RQX200N	PZ-Q200N
檢出距離	12M	0~3.5M	0~0.25M	0~2M	0~2M
光 源	紅色LED				
光點直徑	約ø850mm/ 距離12m	約ø350mm/ 距離3.5m	約ø60mm/ 距離2m	約ø10mm/ 距離2m	約ø200mm/ 距離2m
應答時間	500μs 以下		250μs 以下	500μs 以下	
應差距離	—				
顯 示 燈	動作指示燈：橙色LED 安定指示燈：綠色LED				
出力方式	NPN類型 Max 100 mA / DC30V (18V / 100 mA Max)				
動作方式	遮光on / 入光on・開關切換				
接 線	出線式：線長2m・直徑：ø3.8mm				
絕緣抵抗	—			20mΩ以上(DC500V)	
電源電壓	DC10~30V				
電源消耗	投光器：20mA以下 受光器：15mA以下	20mA以下			
IEC規格	CE適合				
內部規格	Feilen Level 3				
使用周圍溫濕度	-25℃~+55℃(不結冰) / 35~95% RH (不結露)				
使用周圍光度	太陽光：10,000 lx・白熱光：3,000 lx				
耐 振 動	耐久：10~55Hz 複振幅：1.5mm X, Y, Z 各方向2時間				
耐 衝 擊	大約100g (1000m/s ²) X, Y, Z 各方向3次				
保護等級	IP67				
材 質	外盒：ABS 鏡頭：聚碳酸脂				
重 量	約 10g				

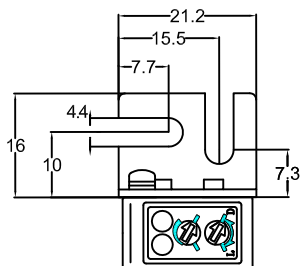
種 類	擴散反射型		廣角反射型	限定反射型	聚光反射型	
型 號	PZ-D70N		PZ-DW20N	PZ-DL09N	PZ-DB10N	PZ-DB30N
檢出距離	700mm		1~200mm	10~90mm	5~100mm	10~300mm
設定距離範圍	—				20~100mm	50~300mm
光 源	紅色LED					
光點直徑	約ø100mm/ 距離700mm	約ø30mm/ 距離50mm	約ø12mm/ 距離90mm	約ø10mm/ 距離100mm	約ø30mm/ 距離300mm	
應答時間	500μs 以下					
應差距離	20%			10%	3%	5%
顯 示 燈	動作指示燈：橙色LED 安定指示燈：綠色LED					
出力方式	NPN類型 Max 100 mA / DC30V (18V / 100 mA Max)					
動作方式	遮光on / 入光on，開關切換					
接 線	出線式：線長2m，直徑：ø3.8mm					
電源電壓	DC10~30V					
電源消耗	20mA以下				30mA以下	
IEC規格	CE適合					
內部規格	Feilen Level 3					
使用周圍溫濕度	-25°C~+55°C(不結冰) / 35~95% RH (不結露)					
使用周圍光度	太陽光：10,000 lx，白熱光：3,000 lx					
耐 振 動	耐久：10~55Hz 複振幅：1.5mm X, Y, Z 各方向2時間					
耐 衝 擊	大約100g (1000m/s ²) X, Y, Z 各方向3次					
保護等級	IP67					
材 質	外盒：ABS 鏡頭：聚碳酸脂					
重 量	約 10g					

尺寸圖

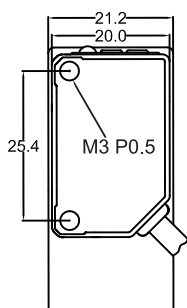
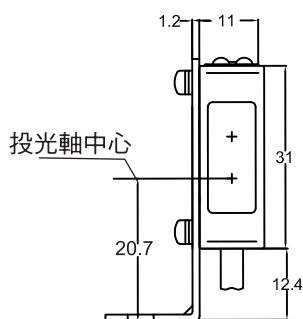
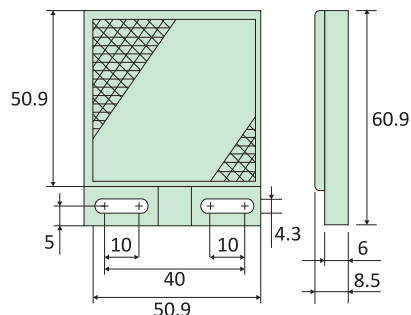


附固定架尺寸圖

附固定架尺寸圖



單位: mm



回路圖

透過型受光器/鏡片反射/反射型

透過型投光器

