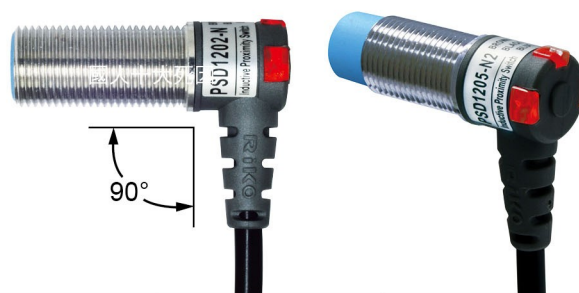


Characteristic / 特點：

- 90 degree wiring saving space.
/ 專利90度出線設計，節省空間。
- Anti-bending connection design.
/ 獨特的包覆設計，耐彎保護佳。



Model / 型號	NPN N.O. / N.C. PNP N.O. / N.C.	PSD1202-NP	PSD1202-NPB	PSD1205-NP	PSD1205-NPB
Sensing distance / 檢出距離		2 mm ± 10%		5 mm ± 10%	
Secure sensing distance / 建議距離		0 ~ 1.6 mm		0 ~ 4.0 mm	
Standard sensing object / 標準檢測物		Iron / 鐵 12 × 12 × 1mm			
Sensing type / 檢出方式		Shielded / 隔離型		Unshielded / 非隔離型	
Description / 外型		Standard M12 / 標準M12			
Hysteresis / 遲滯		≤ 10 % of sensing distance / 檢測距離的 10 % 以下			
Response time / 反應頻率		600 Hz			
Operating voltage / 工作電壓		DC12 ~ 30 V			
Current consumption / 消耗電流		≤ 14 mA no-load			
Load current / 負載電流		100 mA Max. at DC 24V			
Residual voltage / 殘餘電壓		≤ DC 2V			
Insulation resistance / 隔離阻抗		20MΩ min. (DC500V)			
Voltage withstandability / 絕緣耐壓		AC1000V 60Hz for 60 Sec.			
Operating temperature / 工作溫度		-20°C ~ + 60°C			
Protection degree / 防水等級		IP 67			
Option / 選購配件		M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC			
Wiring method / 出線方式		Ø4.2x2M / 4 wires	M8 pigtailed type / M8 出線式接頭型	4.2x2M / 4 wires	M8 pigtailed type / M8 出線式接頭型
Weight / 重量		約 60g	約 20g	約 56g	約 16g
Wiring diagrams / 接線圖					
-NP					
-NPB					
<p>(1) BROWN (3) BLUE (2) WHITE (4) BLACK</p>					