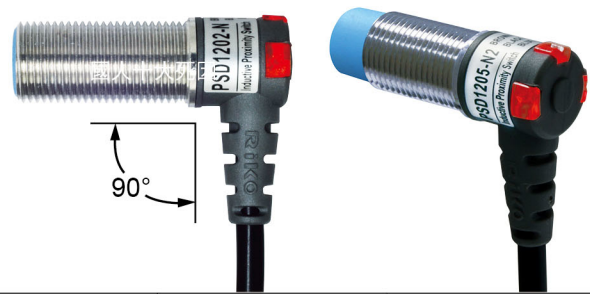
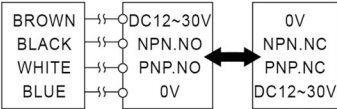


Characteristic / 特點：

- 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					
