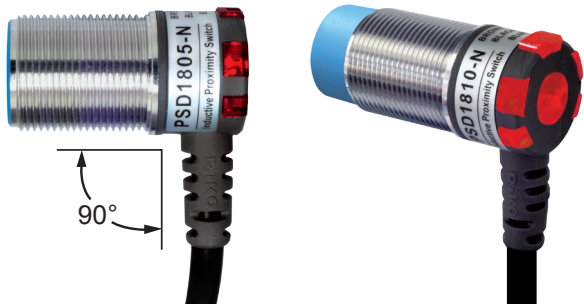


Characteristic / 特點：

- 90 degree wiring, saving space.
/ 專利90度出線設計，節省空間。
- Large LED indicator, check the operation clerly.
/ 大面積動作燈，可清晰了解感測器的動作。
- Anti-bending connection design.
/ 專利包覆設計，耐彎保護佳。
- Surge suppressor and overload protection .
/ 突波吸收，負載保護。



Model / 型號	NPN N.O. / N.C. PNP N.O. / N.C.	PSD1805-NP	PSD1808-NP
Sensing distance / 檢出距離		5 mm ±10%	8 mm ±10%
Secure sensing distance / 建議距離		0 ~ 4.0 mm	0 ~ 6.4mm
Standard sensing object / 標準檢測物		Iron / 鐵 18× 18 × 1 mm	
Sensing type / 檢出方式		Shielded / 隔離型	Unshielded / 非隔離型
Description / 外型		Standard M18 / 標準M18	
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		DC 12 ~ 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℃ ~ + 60℃	
Protection degree / 防水等級		IP 67	
Option / 選購配件		M124R-PVC-2M	
Wiring method / 出線方式		Ø5.2x2M/4wires	
Weight / 重量		86g	
Wiring diagrams / 接線圖			
-NP			
BROWN BLACK WHITE BLUE DC10~30V NPN.NO PNP.NO 0V 0V NPN.NC PNP.NC DC10~30V		over all length/ 本體長: 36.4 thread length/ 螺牙長: 21 0.6 14.8 M18 P1 90° Flexible protective tube/ 一體成型耐彎抗拉保護管 Ø5.2 2M Cable / 纜線 24 over all length/ 本體長: 43.2 thread length/ 螺牙長: 20.9 7.5 14.8 M18 P1 90° Flexible protective tube/ 一體成型耐彎抗拉保護管 Ø5.2 2M Cable / 纜線 24	