

## M30 系列

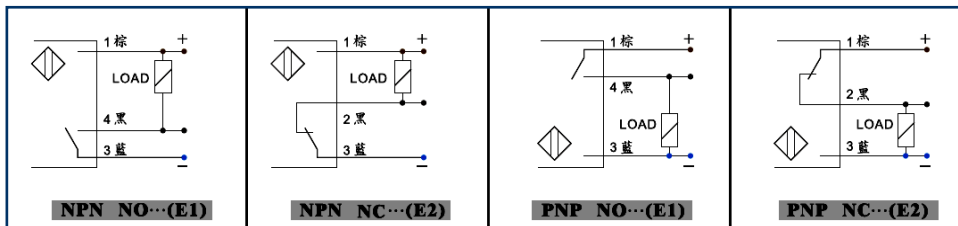
感應距離 10~15mm  
 檢測頻率快速  
 極性逆接保護  
 負載短路保護  
 IP68 防護等級



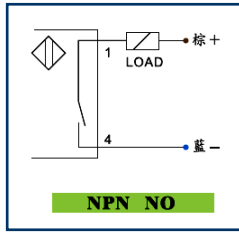
說 明		產 品 型 號	
輸 出 類 型	DC 三線 NPN NO	ABS-30N10E1	ABS-30N15E1
	DC 三線 NPN NC	ABS-30N10E2	ABS-30N15E2
	DC 三線 PNP NO	ABS-30P10E1	ABS-30P15E1
	DC 三線 PNP NC	ABS-30P10E2	ABS-30P15E2
	DC 二線 NPN/PNP NO	XPB-30D10E1	XPB-30D15E1
	AC 二線 SCR NO	XPB-30A10E1	XPB-30A15E1
	AC 二線 SCR NC	XPB-30A10E2	XPB-30A15E2
檢出距離	10mm	15mm	
安裝方式	隔離型(埋入型式)	非隔離型(露出型式)	
工作電壓	DC Type : 10~30V、ripple ≤ 10% AC Type : 24~250V 50/60 Hz		
反應頻率	DC Type : 400Hz AC Type : 25Hz	DC Type : 100Hz AC Type : 25Hz	
負載電流	DC 三線 Type : 0 ~ 200mA DC 二線 Type : 3 ~ 100mA AC 二線 Type : 5 ~ 300mA		
動作指示狀態	紅色 LED 指示燈		
輸出防護	DC Type : 逆接線、負載短路保護 / AC Type : 突波吸收保護		
防護等級	IEC IP68		
環境溫溼度	-25 ~ 70°C(非結冰) / RH 35 ~ 95%		
材質	PBT		
連接型式	2M 電纜線直結式		

### 接線圖：

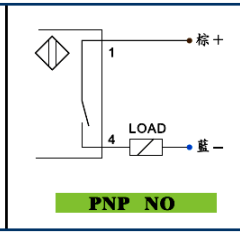
#### DC 三線式



DC 二線式

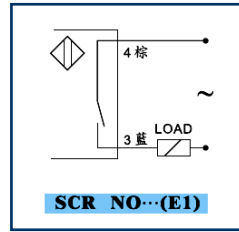


**NPN NO**

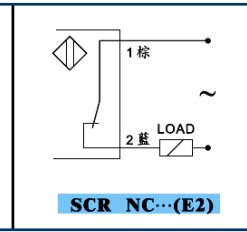


**PNP NO**

AC 二線式



**SCR NO...(E1)**



**SCR NC...(E2)**