

XEL - PS 系列 連接線

輸出電路接線圖

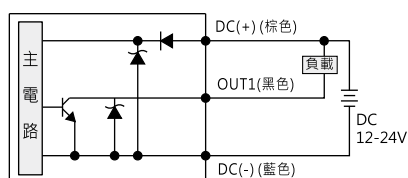
訂購稱呼代號

型號	適用	說明	示意圖
XEL-PS01	PS01 系列	二米&PVC材質&3pin	
XEL-PS2MPVCM84	PS10、30、40、41、43系列	二米&PVC材質&M8x1.0x母4pin	
XEL-PS5MPVCM84	PS10、30、40、41、43系列	五米&PVC材質&M8x1.0x母4pin	
XEL-PS2MPVCM83	PS05系列	二米&PVC材質&M8x1.0x母3pin	
XEL-PS35	PSV35、VKM系列	一米&PUR材質&5pin	
XEL-PS42	PS口42,70,600,800系列	二米&PVC材質&5pin	
XEL-PS45	PS口45,50系列	二米&PVC材質&5pin	
XEL-PS46	PS46系列	二米&PVC材質&3pin	
XEL-PS47	PS47系列	二米&PVC材質&4pin	
XEL-PS400	PS400系列	二米&PVC材質&5pin	
XEL-PST2	VKM之PST2	一米&PVC材質&5pin	

接線說明(PS01 系列 — 間隙傳感器)

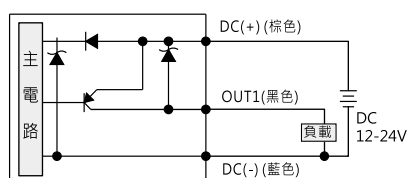
PS - 01 - G - 04

1 NPN output



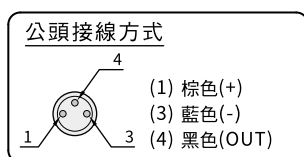
PS - 01 - G - 04

1 PNP output

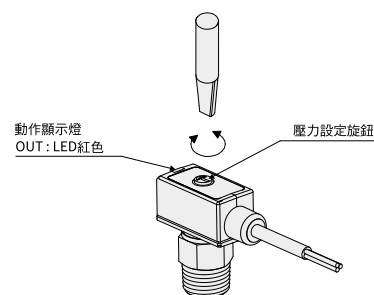
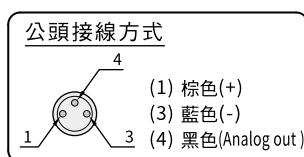


接線說明(PS05 系列 — 壓力傳感器)

PS □ -05-02 / PS □ -05-04



PS □ -05-01



接線說明(PS10 系列 — 壓力傳感器)

PS □ - 10

項目	型號	PS □ -10-01	PS □ -10-02	PS □ -10-03
線路圖				
輸出方式		NPN 開集極輸出 30V 80mA	PNP 開集極輸出 80mA	NPN 開集極輸出 30V 80mA
應差		使用壓力範圍的 1~10% (可調)		3% F.S. 以下 (固定)
設定出力		1 個		2 個
動作顯示燈		紅色 LED(ON 時亮燈)		OUT1: 紅色 LED, OUT2: 綠色 LED(ON 時亮燈)

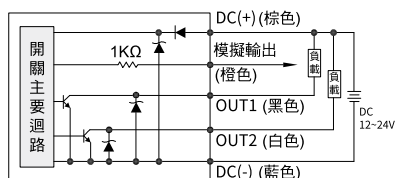
XEL - PS 系列 連接線

輸出電路接線圖

接線說明(PS30 系列 — 壓力傳感器)

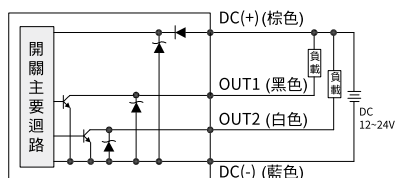
▶ PS □ - 30 - 01

NPN output



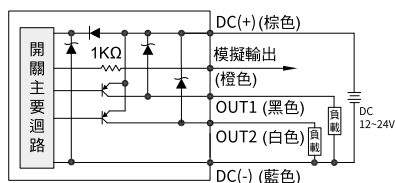
▶ PS □ - 30 - 02

NPN output



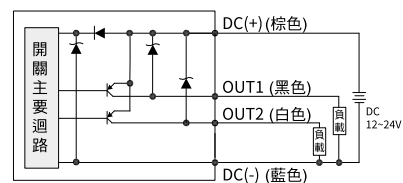
▶ PS □ - 30 - 03

PNP output



▶ PS □ - 30 - 04

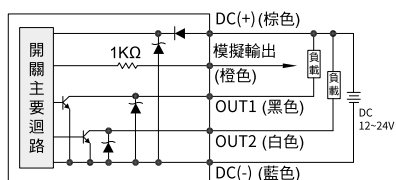
PNP output



接線說明(PS40 系列 — 壓力傳感器)

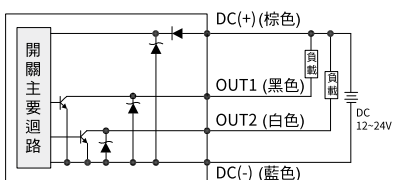
▶ PS □ - 40 - 01

NPN output



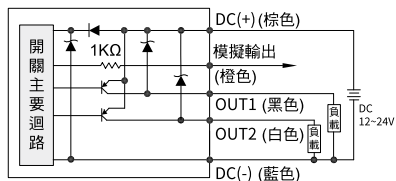
▶ PS □ - 40 - 02

NPN output



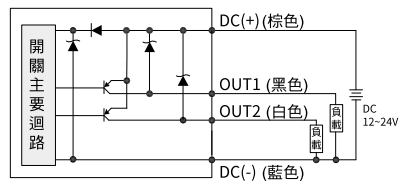
▶ PS □ - 40 - 03

PNP output



▶ PS □ - 40 - 04

PNP output



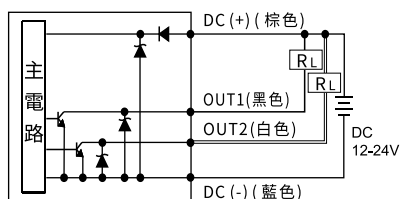
XEL - PS 系列 連接線

輸出電路接線圖

接線說明(PS41 系列 — 壓力傳感器)

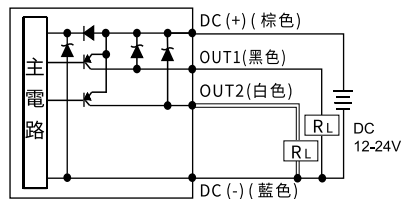
● PSN - 41 - 022

2 NPN 輸出



● PSN - 41 - 042

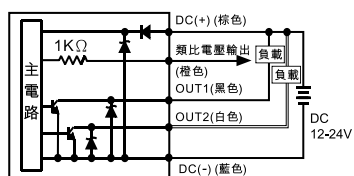
2 PNP 輸出



接線說明(PS42 系列 — 壓力傳感器)

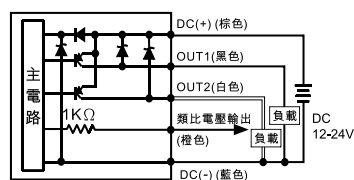
● PS □ - 42 - 010 - □

2NPN + 類比電壓輸出(1 ~ 5V)



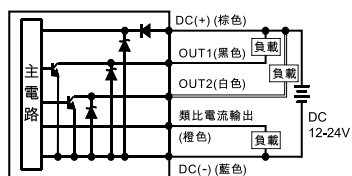
● PS □ - 42 - 030 - □

2PNP + 類比電壓輸出(1 ~ 5V)



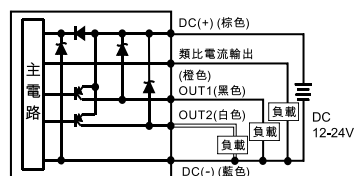
● PS □ - 42 - 011 - □

2NPN + 類比電壓輸出(4 ~ 20 mA)



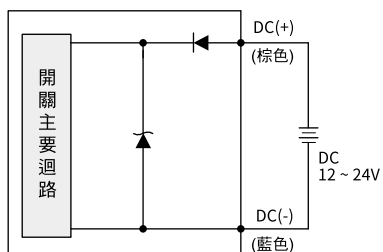
● PS □ - 42 - 031 - □

2PNP + 類比電壓輸出(4 ~ 20 mA)



接線說明(PS43 系列 — 壓力傳感器)

● PSN - 43



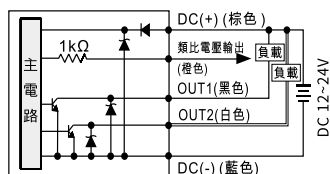
XEL - PS 系列 連接線

輸出電路接線圖

接線說明(PS45 系列 — 壓力傳感器)

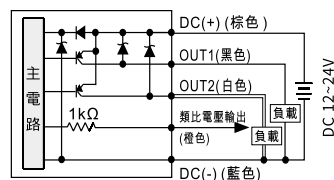
PS □ - 45 - 010 - □

2NPN + 類比電壓輸出(1 ~ 5V)



PS □ - 45 - 030 - □

2PNP + 類比電壓輸出(1 ~ 5V)



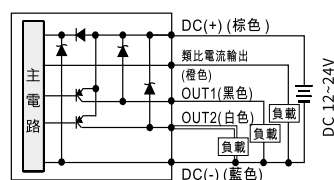
PS □ - 45 - 011 - □

2NPN + 類比電壓輸出(4 ~ 20 mA)



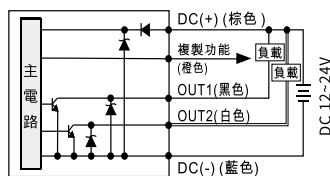
PS □ - 42 - 031 - □

2PNP + 類比電壓輸出(4 ~ 20 mA)



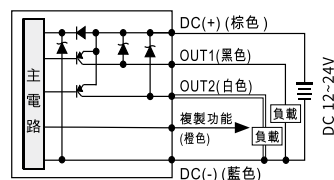
PS □ - 45 - 02 - □

2 NPN + 複製功能



PS □ - 45 - 04 - □

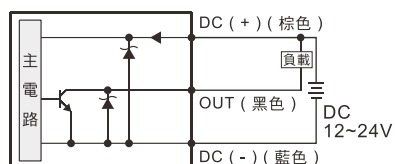
2 PNP + 複製功能



接線說明(PS46 系列 — 壓力傳感器)

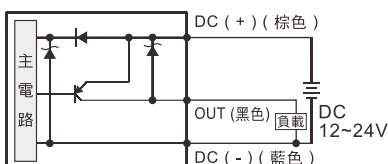
PS □ - 46 - 02 - □ - □

NPN 輸出



PS □ - 46 - 04 - □ - □

PNP 輸出



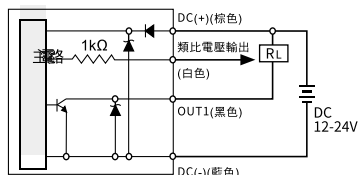
XEL - PS 系列 連接線

輸出電路接線圖

接線說明(PS47 系列 — 壓力傳感器)

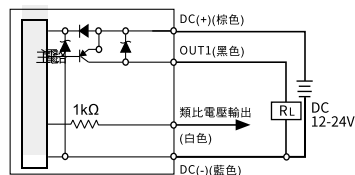
PS □ - 47 - 01 - □

1 NPN+Analog 輸出(1~5V only正壓)



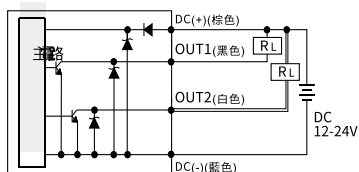
PS □ - 47 - 03 - □

1 PNP+Analog 輸出(1~5V)(0.6~5V only正壓)



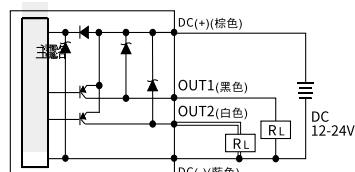
PS □ - 47 - 02 - □

2 NPN 輸出



PS □ - 47 - 04 - □

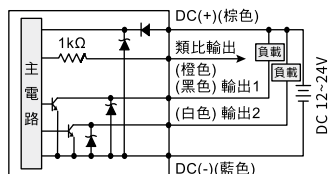
2 PNP 輸出



接線說明(PS50 系列 — 壓力傳感器)

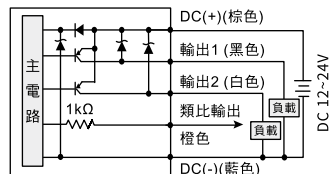
PS □ - 50 - 010 - □ - □

2NPN + 類比電壓輸出 (1 ~ 5V)



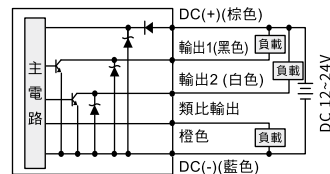
PS □ - 50 - 030 - □ - □

2PNP + 類比電壓輸出 (1 ~ 5V)



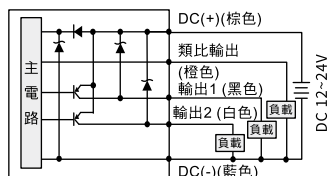
PS □ - 50 - 011 - □ - □

2NPN + 類比電壓輸出 (4 ~ 20 mA)



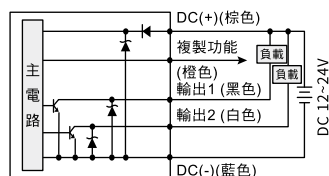
PS □ - 50 - 031 - □ - □

2PNP + 類比電壓輸出 (4 ~ 20 mA)



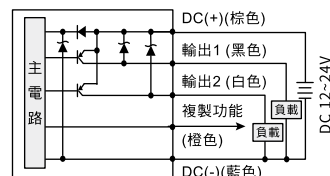
PS □ - 50 - 02 - □ - □

2 NPN + 複製功能



PS □ - 50 - 04 - □ - □

2 NPN + 複製功能



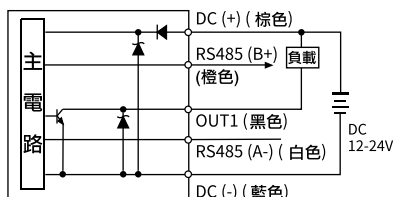
XEL - PS 系列 連接線

輸出電路接線圖

接線說明(PS70 系列 — 壓力傳感器)

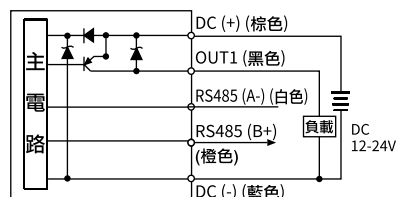
PS □ - 70 - 02

NPN輸出 + RS485



PS □ - 70 - 04

PNP輸出 + RS485

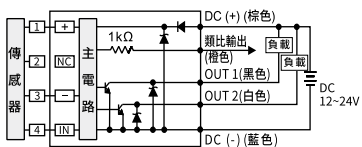


*通訊產品(RS485)之接線，須先接通訊線，再接電源線，避免短路情況發生，導致產品損壞。

接線說明(PS400 系列 — 多功能控制器)

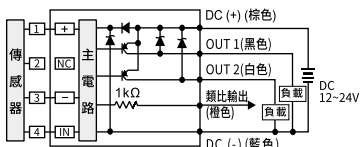
PS - 4□0 - 010

2 NPN 輸出+ Analog 輸出 (1~5V)



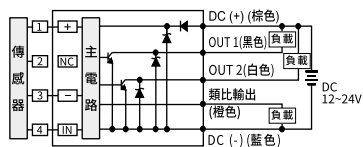
PS - 4□0 - 030

2 PNP 輸出+ Analog 輸出 (1~5V)



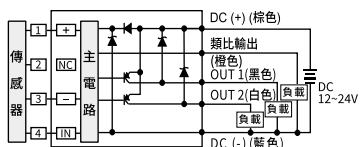
PS - 4□0 - 011

2 NPN 輸出+ Analog 輸出 (4~20mA)



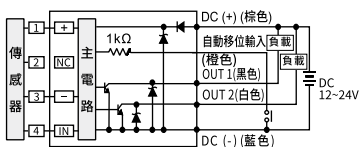
PS - 4□0 - 031

2 PNP 輸出+ Analog 輸出 (4~20mA)



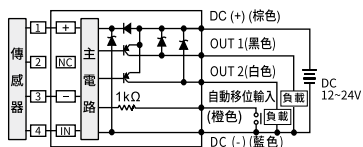
PS - 4□0 - 05

2 NPN 輸出+ 自動移位輸入

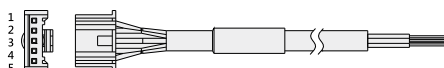


PS - 4□0 - 07

2 PNP 輸出+ 自動移位輸入



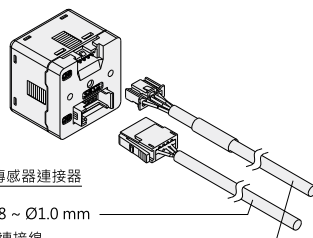
*兩線式線性電流只能選用“+” & “OUT” 型式



CN46: 傳感器連接器

直徑: Ø0.8 ~ Ø1.0 mm

電源輸出連接線



PIN 編號	電線顏色
1	棕色 (DC+)
3	不使用
4	藍色 (DC-)
5	黑色 (IN)

PIN 編號	電線顏色
1	棕色 (DC+)
2	橙色 (線性輸出 / 自動位移)
3	白色 (OUT2)
4	黑色 (OUT1)
5	藍色 (DC-)

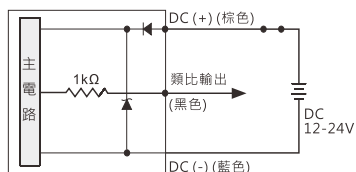
XEL - PS 系列 連接線

輸出電路接線圖

接線說明(PS600 系列 — 壓力傳感器)

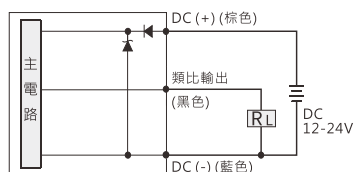
PS-61 □-10-R6

Analog 輸出 (1~5V)



PS-61 □-11-R6

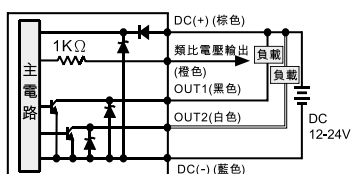
Analog 輸出 (4~20mA)



接線說明(PS800 系列 — 壓力傳感器)

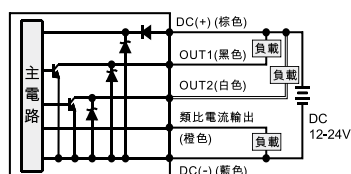
● PS - 8 □ - 010 - M5

2NPN + 類比電壓輸出(1 ~ 5V)



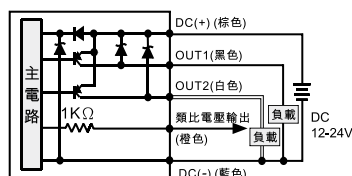
● PS - 8 □ - 011 - M5

2NPN + 類比電壓輸出(4 ~ 20 mA)



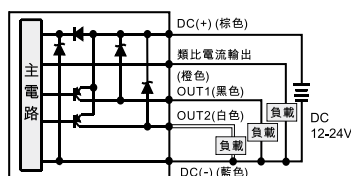
● PS - 8 □ - 030 - M5

2PNP + 類比電壓輸出(1 ~ 5V)



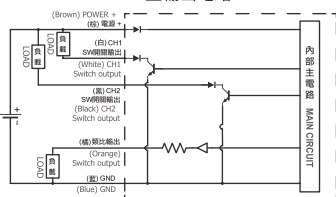
● PS - 8 □ - 031 - M5

2PNP + 類比電壓輸出(4 ~ 20 mA)

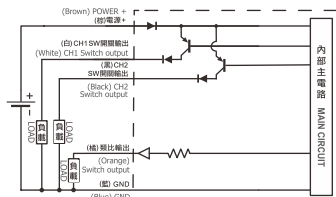


接線說明(PST2 系列 — 壓力傳感器)

NPN 型輸出電路



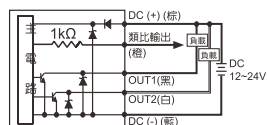
PNP 型輸出電路



接線說明(PSV35 系列 — 壓力傳感器)

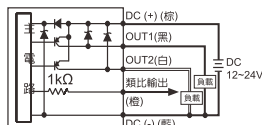
PSV - 35 - 040

2NPN+類比輸出(1~5V)



PSV - 35 - 050

2NPN+類比輸出(1~5V)



棕色: +V (24V)
藍色: 0V
黑色: OUT1
白色: OUT2
橙色: ANALOG 1-5V