

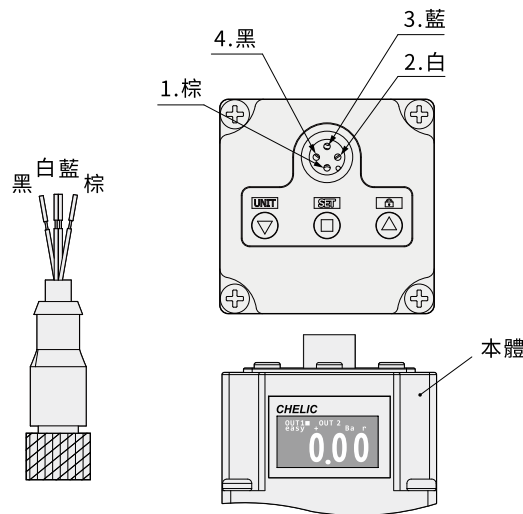
XEL-M124 系列 連接線

輸出電路接線圖

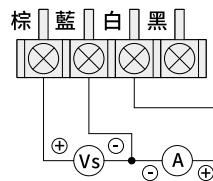
訂購稱呼代號

型號	適用	說明	示意圖
XEL-M124PFS	CVTR、CVAR、FPX系列	1.5米&PVC材質&母M12x1.0px4pin	
XEL-M124PFH		1.5米&PVC材質&母M12x1.0px8pin	

接線說明(CVTR ▯ CVAR 系列 — 電控比例閥)



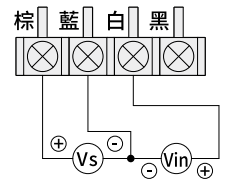
▼ 電流型配線



Vs : 供給電源 DC24V±10%

A : 輸入信號 DC4~20mA

▼ 電壓型配線



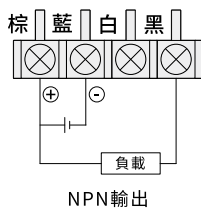
Vs : 供給電源 DC24V±10%

Vin: 輸入信號 DC0~5V
DC0~10V

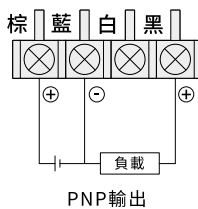
端子No.	1	2	3	4
導線色	棕	白	藍	黑
配線	電源	信號	COM	監控

▣ 監控輸出配線圖

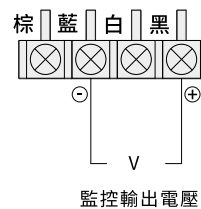
► NPN輸出



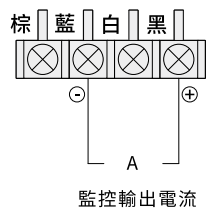
► PNP輸出



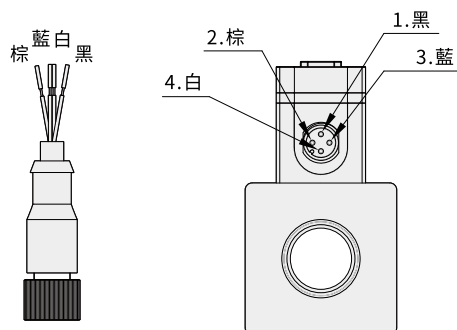
► 類比DC0.5~4.5V



► 類比DC4~20mA



接線說明(FPX 系列 — 數字型大型流量傳感器)



PIN	顏色	內容
01	黑	開關輸出 (switch output) : max:50mA
02	棕	電源 Power+ (24V)
03	藍	電源 Power- (GND)
04	白	電壓輸出 (Voltage output) : 1-5V or 0-10V 電流輸出 (Load impedance) : 4-20mA

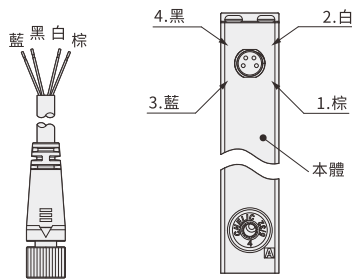
XEL-M84 系列 連接線

輸出電路接線圖

訂購稱呼代號

型號	適用	說明	示意圖
XEL-M84PFS	CMAA、CVTA系列	二米&PVC材質&母M8x1.0px4pin	
XEL-M84PFH		二米&PVC材質&母M8x1.0px4pin	

接線說明(CMAA ▯ CVTA 系列 — 電控比例閥)

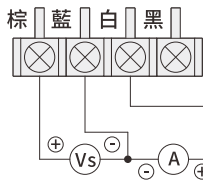


端子No.	1	2	3	4
導線色	棕	白	藍	黑
配線	電源	信號	COM	監控

※電纜插頭也有直角型，直角型的插頭為向下引出(OUT)
絕對不能旋轉，如強硬旋轉的場合，會造成電纜插頭連接部破損

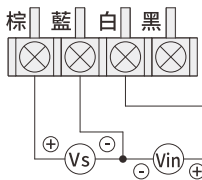
● 監控輸出配線圖

▶ 電流型配線



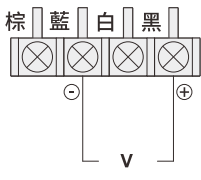
Vs : 供給電源 DC24V±10%
A : 輸入信號 DC4~20mA

▶ 電壓型配線



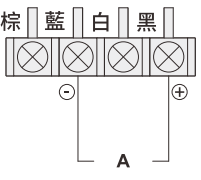
Vs : 供給電源 DC24V±10%
Vin: 輸入信號 DC0~5V
DC0~10V

▶ 類比DC1~5V



監控輸出電壓

▶ 類比DC4~20mA



監控輸出電流

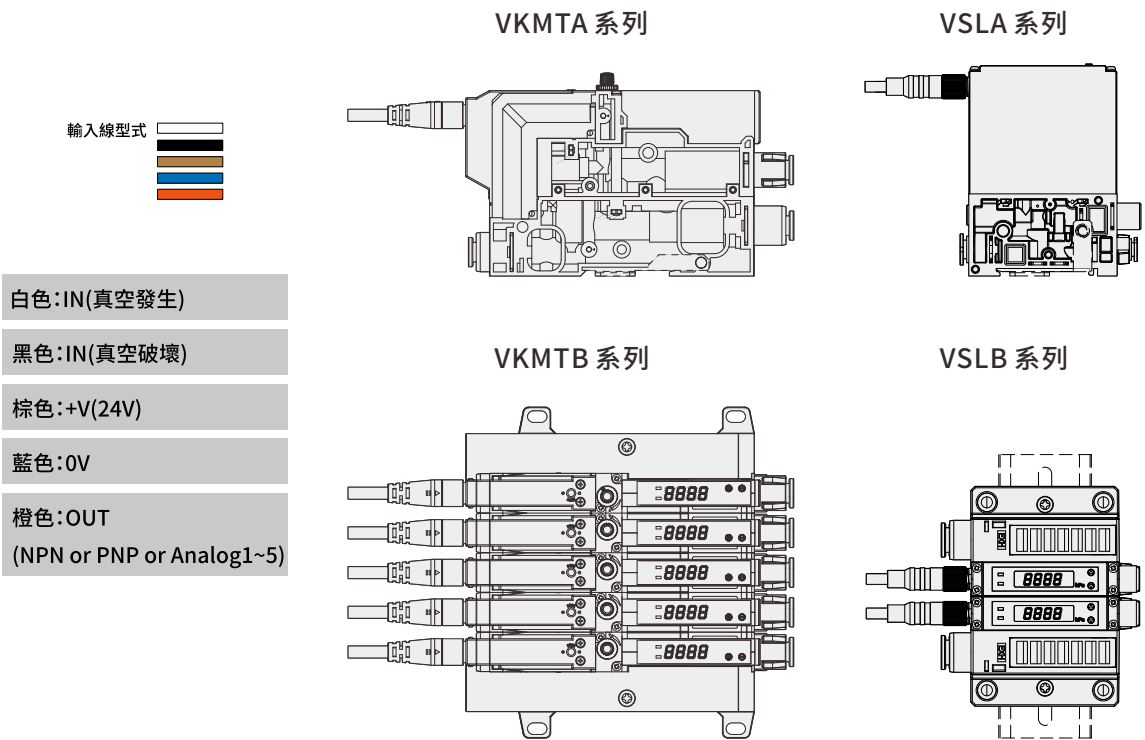
XEL-M85 系列 連接線

輸出電路接線圖

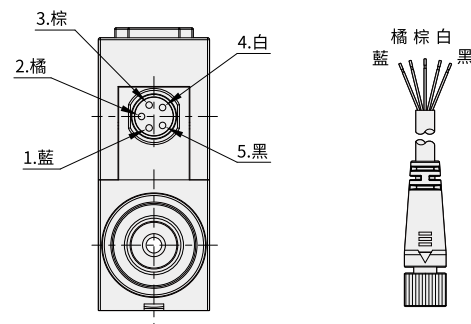
訂購稱呼代號

型號	適用	說明	示意圖
XEL-M85PFS	VSLA、VSLB、VKMTA、	二米&PVC材質&母M8x1.0px5pin	
XEL-M85PFH	VKMTB、FP系列	二米&PVC材質&母M8x1.0px5pin	

接線說明(VKMTA ▯ VKMTB ▯ VSLA ▯ VSLB 系列 — 真空發生器)



接線說明(FP 系列 — 數字型流量傳感器)



PIN	顏色	內容
01	藍	電源—(GND)
02	橘	電壓輸出: 1-5V 負荷阻抗50kΩ以上 電流輸出: 4-20mA 負荷阻抗300Ω以下
03	棕	電源+(24V)
04	白	CH1 (開關輸出1 : max : 50mA)
05	黑	CH2 (開關輸出2 : max : 50mA)

※電纜接頭也有直角型，直角型的接頭為向下引出(OUT)
※電纜接頭無法旋轉，若強硬旋轉，則會造成接頭連接部破損

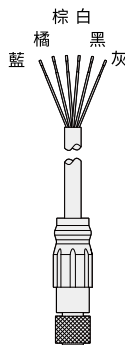
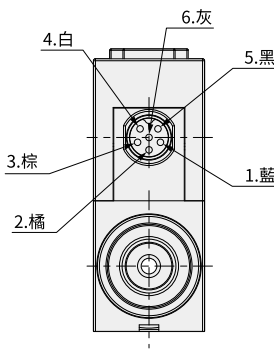
XEL-M86 系列 連接線

輸出電路接線圖

訂購稱呼代號

型號	適用	說明	示意圖
XEL-M86PFS	FPF 系列	二米&PVC材質&母M8x1.0px6pin	
XEL-M86PFH		二米&PVC材質&母M8x1.0px6pin	

接線說明(FPF 系列 — 壓力流量傳感器)



電壓輸出規格

PIN	線色	內容
1	藍	電源－ (GND)
2	橘	流量 電壓輸出：1-5V 負荷阻抗 50kΩ 以下
3	棕	電源＋ (24V)
4	白	CH1(開關輸出 1：max50mA)
5	黑	CH2(開關輸出 2：max50mA)
6	灰	壓力 電壓輸出：1-5V 負荷阻抗 50kΩ 以下

註：1. 電纜接頭也有直角型，直角型的接頭為向下引出 (OUT)
2. 電纜接頭無法旋轉，若強硬旋轉，則會造成接頭連接部破損

RS485 通信規格

PIN	線色	內容
1	藍	電源－ (GND)
2	橘	RS 485 +
3	棕	電源＋ (24V)
4	白	CH1(開關輸出 1：max50mA)
5	黑	CH2(開關輸出 2：max50mA)
6	灰	RS 485 -

註：1. 電纜接頭也有直角型，直角型的接頭為向下引出 (OUT)
2. 電纜接頭無法旋轉，若強硬旋轉，則會造成接頭連接部破損