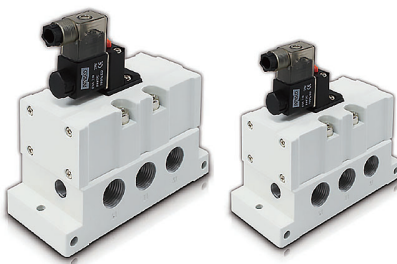


ISO 系列 — 電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 五口二位大流量電磁閥
- 本體、單體底座鋁合金材質，可防銹防腐
- 防塵導線盒，可耐髒污環境使用
- 線圈形式有附指示燈、無指示燈、直接出線型
- 符合 ISO 5599-1 SIZE3 規格



規格表

項目	機種	ISO 200	ISO 300	ISO 400
使用流體		空氣		
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	2 ~ 7 (200 ~ 700)		
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60		
切控方法		空氣導引		
氣口數及位置數		5 口 2 位置 / 5 口 3 位置		
五口三位閥仕様		中閉型 / 中開型 / 中排型		
有效斷面積	mm ² (CV)	30(1.66)	40(2.22)	68(3.8)
手押按鈕		手壓旋轉固定		
連接口徑		Rc 1/4	Rc 3/8	Rc 1/2
潤滑		自由供給方式		
底座安裝面尺寸		符合 ISO-5599-1 標準		

訂購稱呼代號

ISO 4 10 4 - A1 - KL - M1

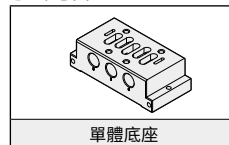
1 2 3 4 5 6

1	代號	機種樣式
2	2	2 系列
3	3	3 系列
4	4	4 系列

4	代號	電壓型式
	D1	12V DC / 3W
	D2	24V DC / 3W
	A1	110V AC / 5VA
	A2	220V AC / 5VA

6	記號	聯座及數量
	無記號	不附單體底座
	M1	單體底座

● 示意圖



2	代號	線圈類型	氣口數及位置數
	10	單線圈	五口二位
	20	雙線圈	
	30	中閉式	五口三位
	40	中排式	
	50	中開式	

● 五口三位皆屬雙線圈

5	代號	接線型式
	W	直接出線型
	K	DIN 電氣插座型
	KL	DIN 電氣插座型附指示燈

● W: 附電線長度 500mm

● K: ISO 標準型接線

● KL 型為 ISO 標準型接線，附 AC,DC 指示燈 (透明色外殼)

● 示意圖



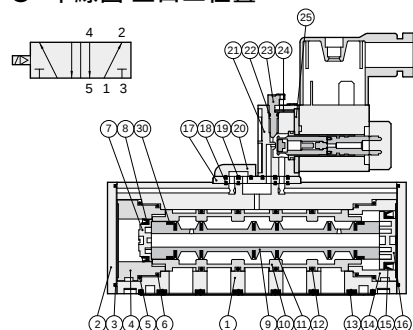
3	口徑大小		
	代號	接頭口徑	適用機型
	2	Rc 1/4	ISO 2
	3	Rc 3/8	ISO 3
	4	Rc 1/2	ISO 4
	0		無底座

ISO 系列 — 電磁閥

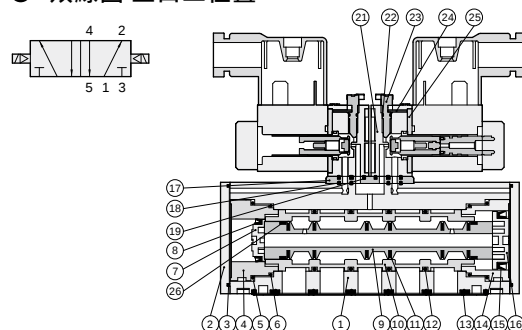
內部結構圖、零件材料表

內部結構圖

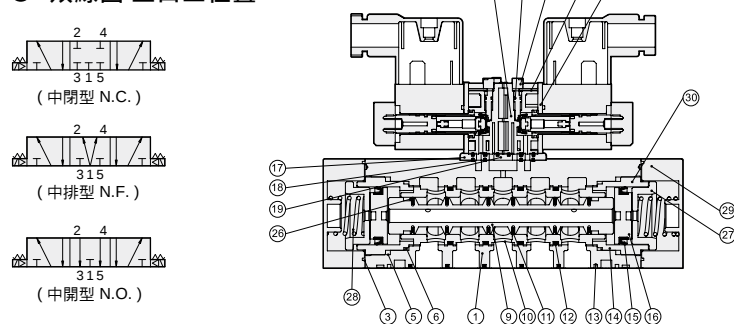
● 單線圈 五口二位置



● 雙線圈 五口二位置



● 雙線圈 五口三位置



零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	16	活塞 (大)	鋁合金
02	本體蓋	鋁合金	17	中蓋板	飽和聚脂
03	本體蓋 O 環	耐油膠	18	本體橡膠 (上)	耐油膠
04	滑軸蓋 (小)	鋁合金	19	中蓋板橡膠	耐油膠
05	O 型環 29.7*1.9	耐油膠	20	空位板	飽和聚脂
06	O 型環 26*2	耐油膠	21	中座	飽和聚脂
07	活塞 (小)	塑鋼	22	O 型環 2.4*0.8	耐油膠
08	活塞迫緊	耐油膠	23	手動軸	塑鋼
09	滑軸	鋁合金	24	6 系列電磁閥定位鐵片	SPCC
10	滑軸外殼	鋁合金	25	電磁閥固定片	SPCC
11	迫緊	耐油膠	26	耐磨環	塑鋼
12	O 型環 21.5*2	耐油膠	27	彈簧擋蓋	鋁合金
13	止漏環	耐油膠	28	彈簧	不銹鋼
14	滑軸蓋 (大)	鋁合金	29	三位置本體蓋	鋁合金
15	活塞迫緊	耐油膠	30	三位置滑軸蓋	鋁合金

註：體外觀採用白色烤漆處理。

重量表

單位：g

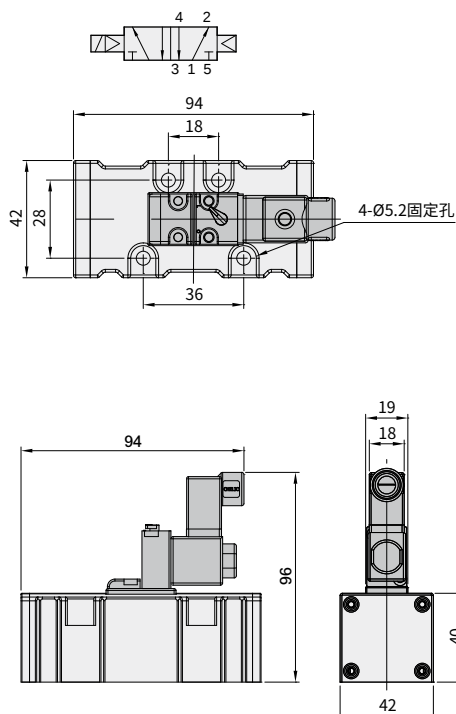
型號	ISO 200			ISO 300			ISO 400		
項目	五口二位 - 單	五口二位 - 雙	五口三位	五口二位 - 單	五口二位 - 雙	五口三位	五口二位 - 單	五口二位 - 雙	五口三位
單體	387.4	451.4	712	676	771	931	899.3	998.4	1010.4
底座	441			638.3			842.3		

ISO 系列 – 電磁閥

外觀圖形尺寸 / ISO 2 標準型

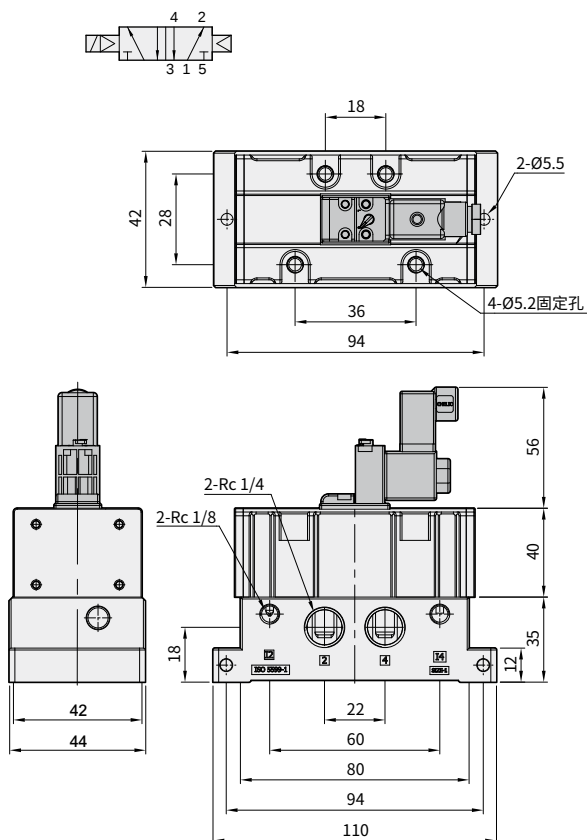
ISO 2100

● 單線圈 五口二位置



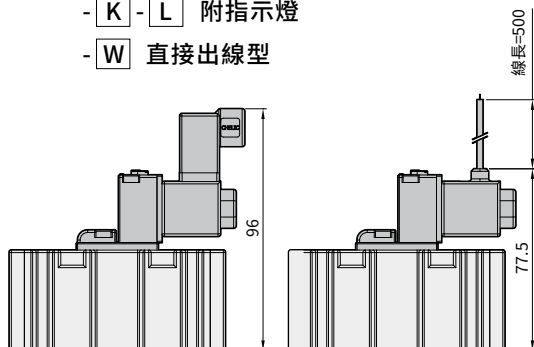
ISO 2102 - M1

● 單線圈 五口二位置



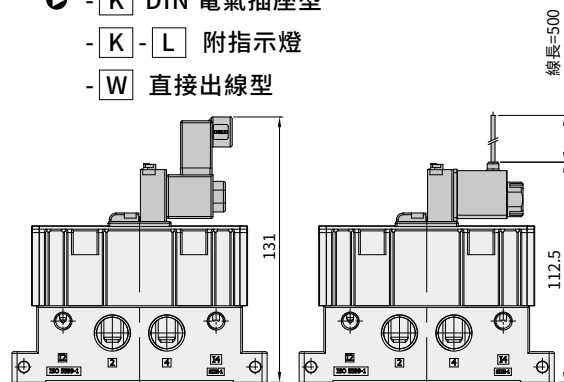
ISO 2100 接線型式

- - K DIN 電氣插座型
- K - L 附指示燈
- W 直接出線型



ISO 2102 - M1 接線型式

- - K DIN 電氣插座型
- K - L 附指示燈
- W 直接出線型

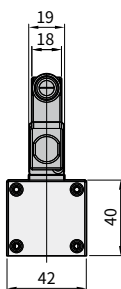
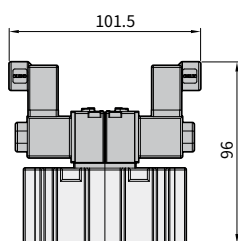
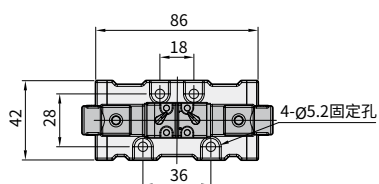
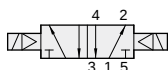


ISO 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / ISO 2 標準型

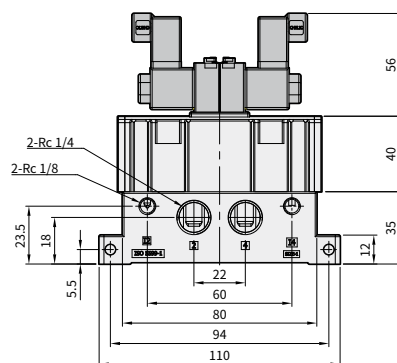
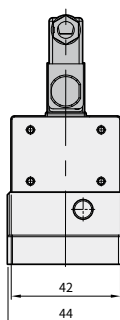
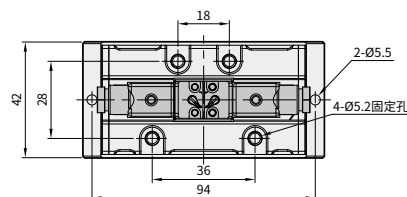
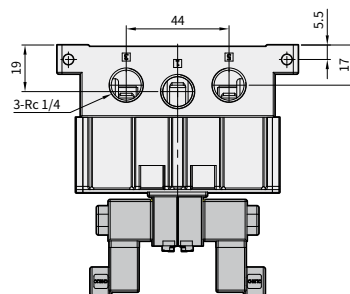
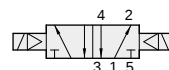
ISO 2200

● 雙線圈 五口二位置



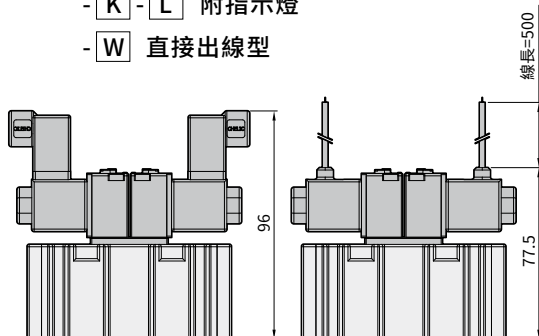
ISO 2202 - M1

● 雙線圈 五口二位置



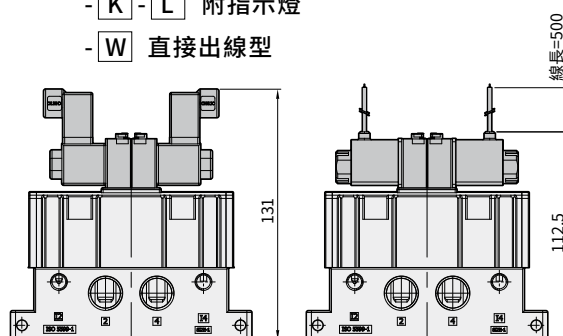
ISO 2200 接線型式

- - [K] DIN 電氣插座型
- [K] - [L] 附指示燈
- [W] 直接出線型



ISO 2202 - M1 接線型式

- - [K] DIN 電氣插座型
- [K] - [L] 附指示燈
- [W] 直接出線型



ISO 系列 — 電磁閥

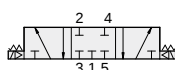
外觀圖形尺寸 / ISO 2 標準型

■ ISO 2302 - ■ - M1

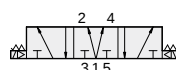
ISO 2402 - ■ - M1

ISO 2502 - ■ - M1

● 雙線圈 五口三位置



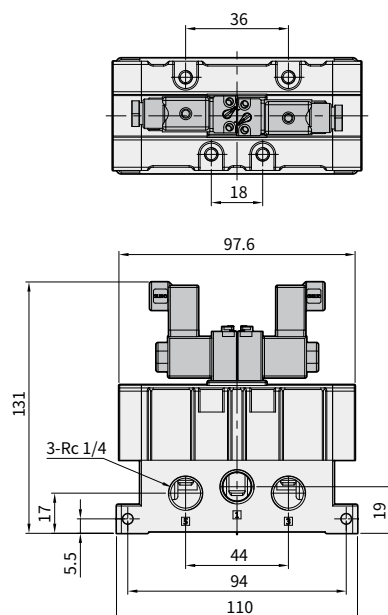
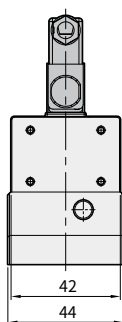
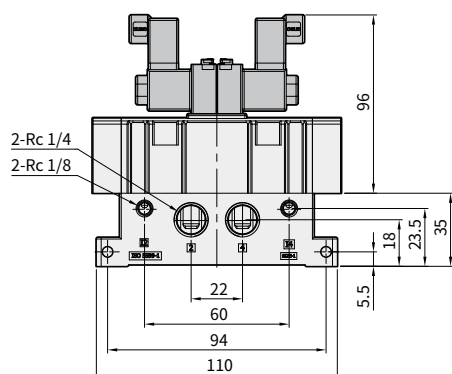
ISO 2(3)02 (中閉型) N.C.



ISO 2(4)02 (中排型) N.F.



ISO 2(5)02 (中開型) N.O.



■ ISO 2302 - ■

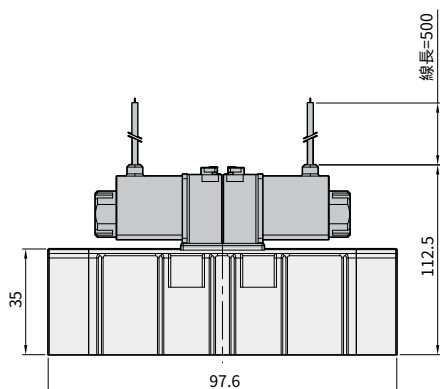
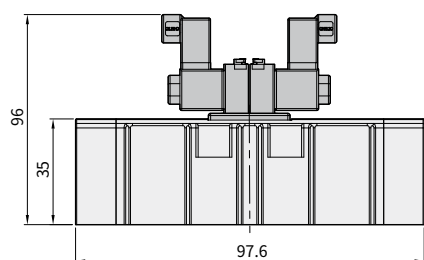
ISO 2402 - ■

ISO 2502 - ■

● - **K** DIN 電氣插座型

- **K** - **L** 附指示燈

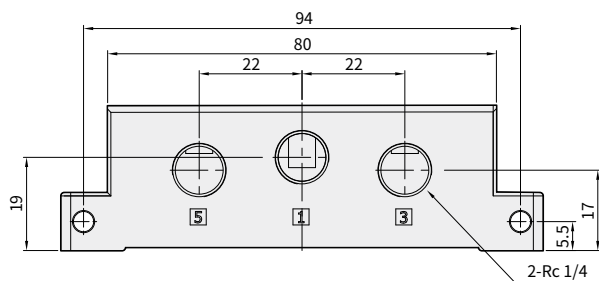
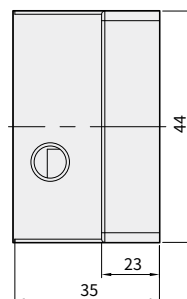
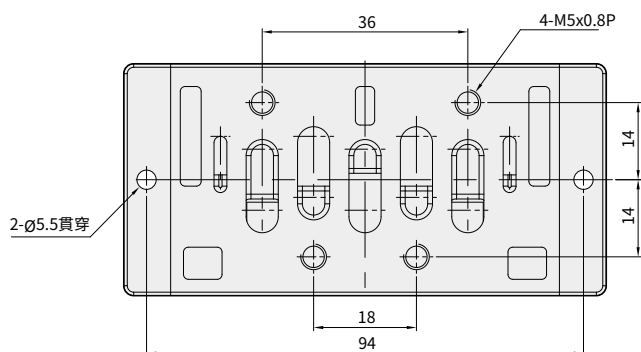
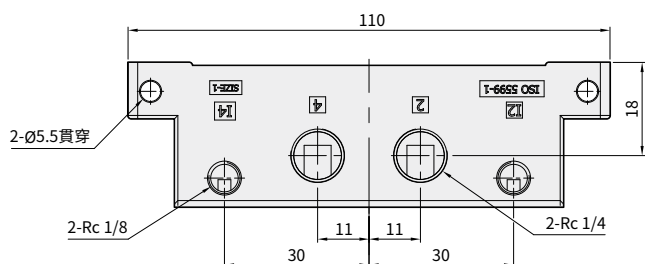
- **W** 直接出線型



ISO 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / ISO 2 單體底座

M1：單體底座

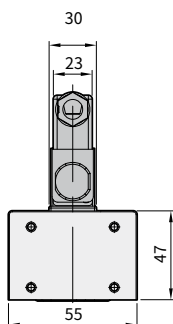
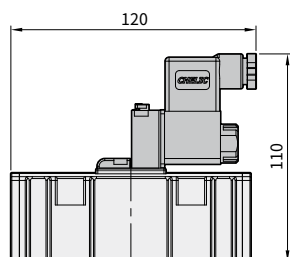
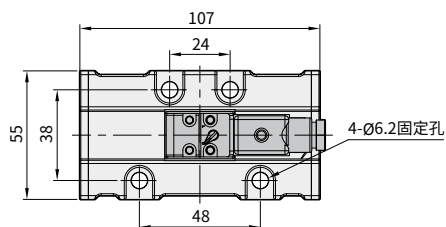
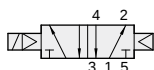


ISO 系列 – 電磁閥

外觀圖形尺寸 / ISO 3 標準型

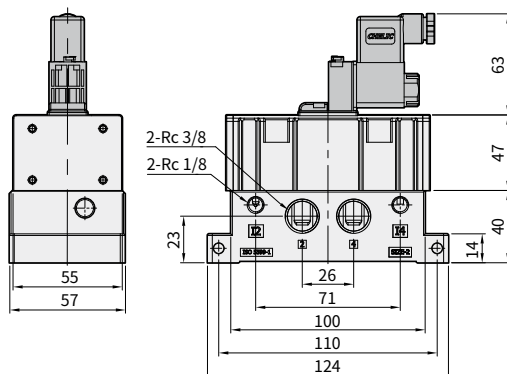
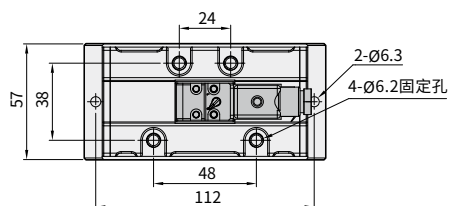
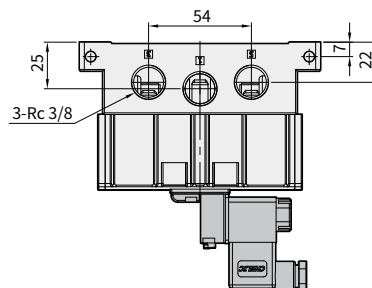
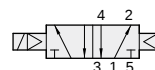
ISO 3100

● 單線圈 五口二位置



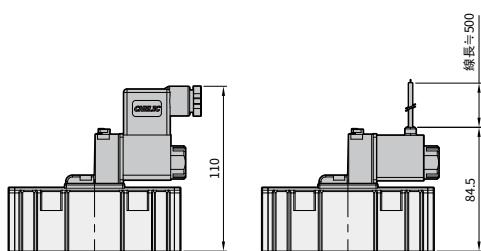
ISO 3103 - M1

● 單線圈 五口二位置



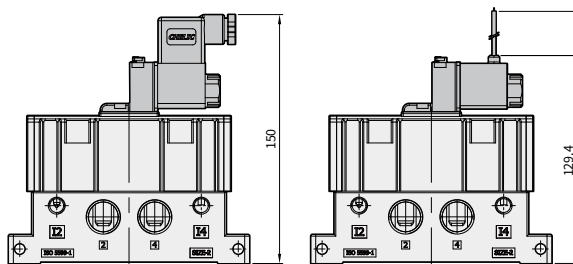
ISO 3100 接線型式

- - [K] DIN 電氣插座型
- [K] - [L] 附指示燈
- [W] 直接出線型



ISO 3103 - M1 接線型式

- - [K] DIN 電氣插座型
- [K] - [L] 附指示燈
- [W] 直接出線型

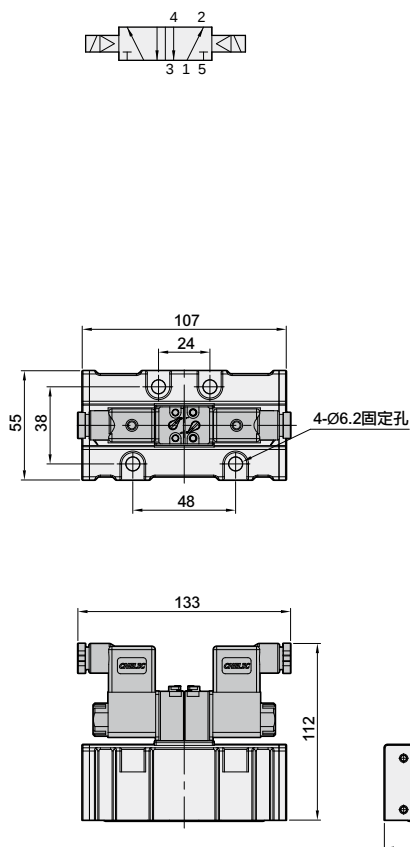


ISO 系列 – 電磁閥

外觀圖形尺寸 / ISO 3 標準型

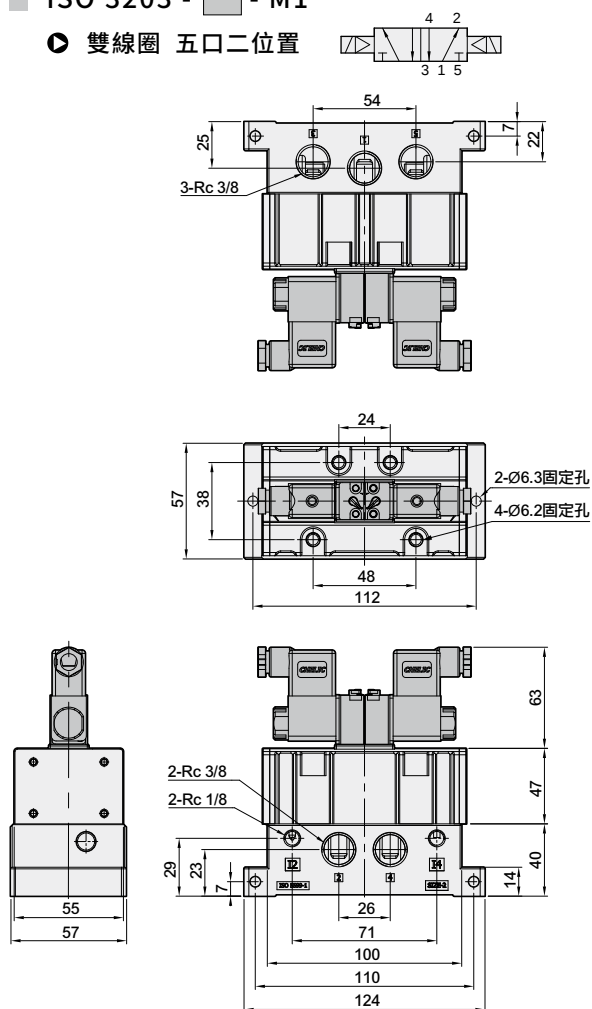
ISO 3200

雙線圈 五口二位置



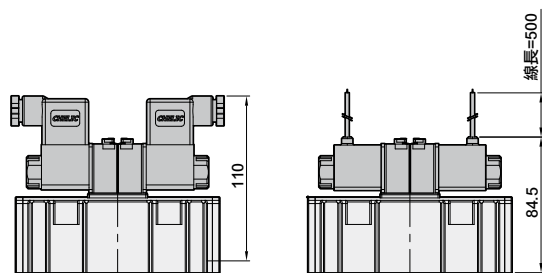
ISO 3203 - M1

雙線圈 五口二位置



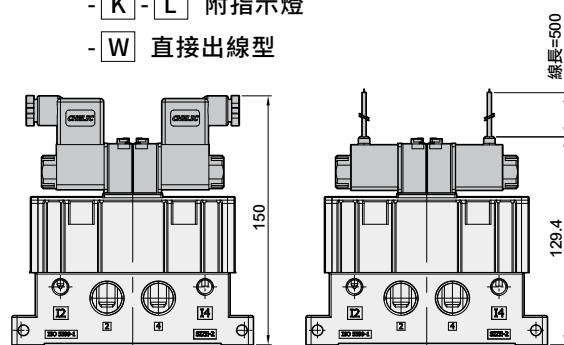
ISO 3200 接線型式

- ◉ - K DIN 電氣插座型
- K - L 附指示燈
- W 直接出線型



ISO 3203 - M1 接線型式

- ◉ - K DIN 電氣插座型
- K - L 附指示燈
- W 直接出線型



ISO 系列 – 電磁閥

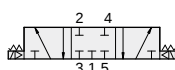
外觀圖形尺寸 / ISO 3 標準型

■ ISO 3303 - ■ - M1

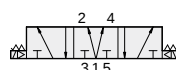
ISO 3403 - ■ - M1

ISO 3503 - ■ - M1

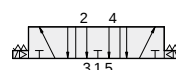
● 雙線圈 五口三位置



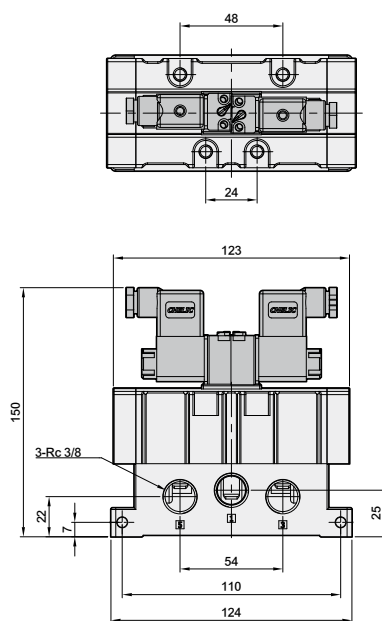
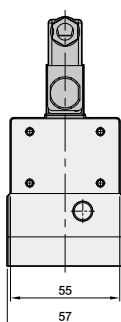
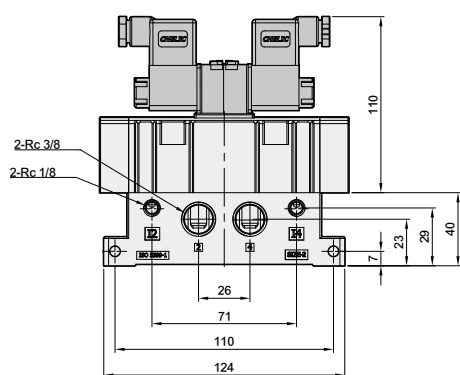
ISO 3(3)03 (中閉型) N.C.



ISO 3(4)03 (中排型) N.F.



ISO 3(5)03 (中開型) N.O.



■ ISO 3303 - ■

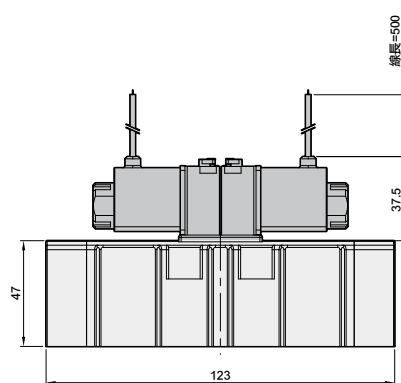
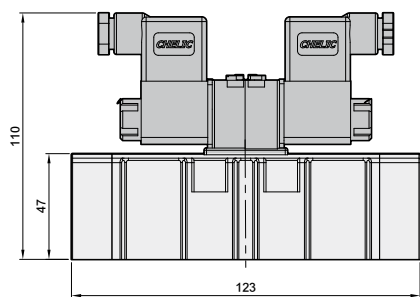
ISO 3403 - ■

ISO 3503 - ■

● - **K** DIN 電氣插座型

- **K** - **L** 附指示燈

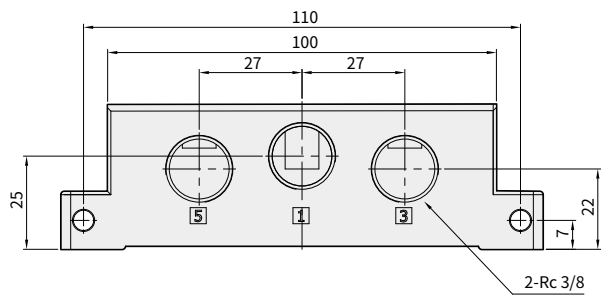
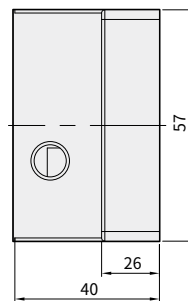
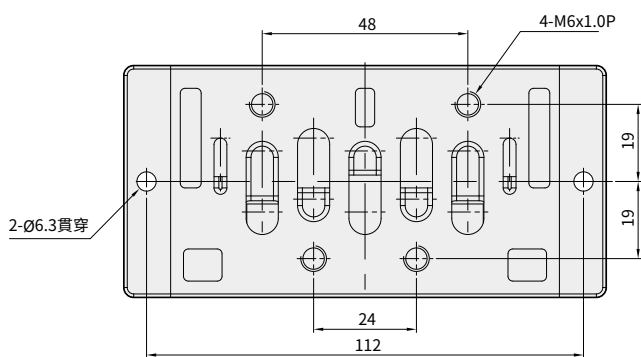
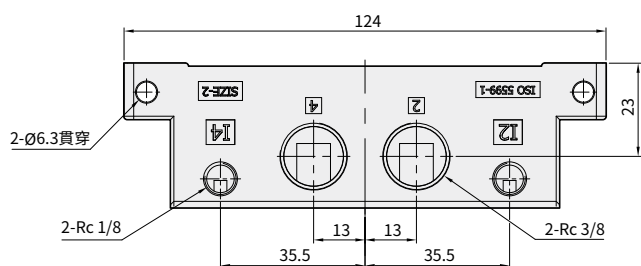
- **W** 直接出線型



ISO 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / ISO 3 單體底座

M1：單體底座

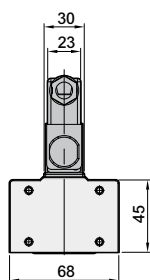
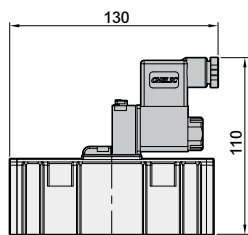
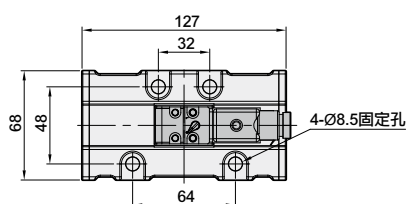
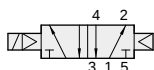


ISO 系列 – 電磁閥

外觀圖形尺寸 / ISO 4 標準型

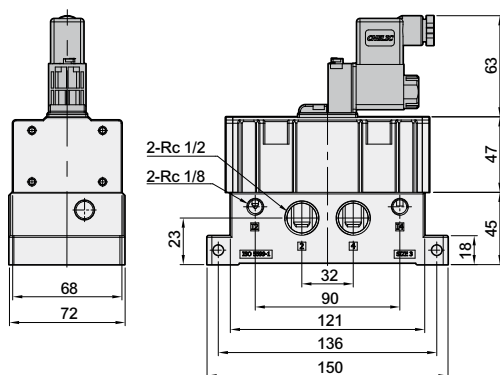
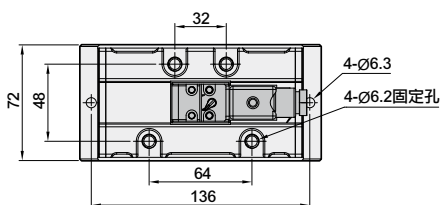
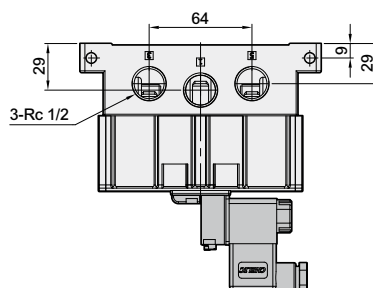
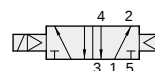
ISO 4100

● 單線圈 五口二位置



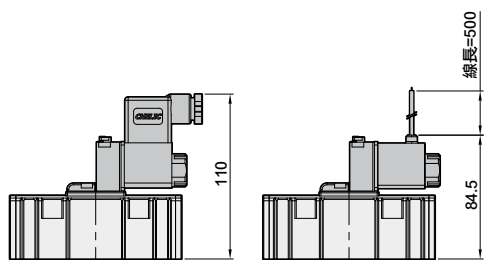
ISO 4104 - M1

● 單線圈 五口二位置



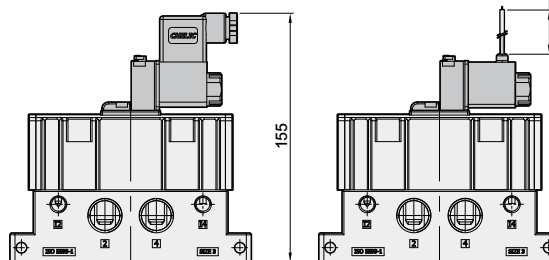
ISO 4100 接線型式

- - K DIN 電氣插座型
- K - L 附指示燈
- W 直接出線型



ISO 4104 - M1 接線型式

- - K DIN 電氣插座型
- K - L 附指示燈
- W 直接出線型

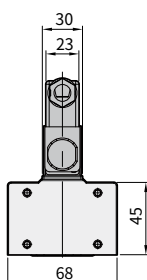
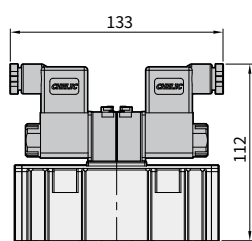
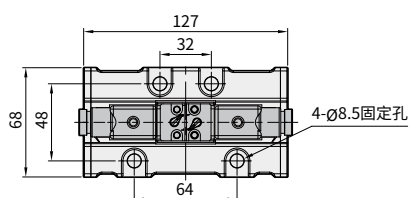
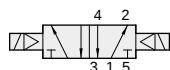


ISO 系列 – 電磁閥

外觀圖形尺寸 / ISO 4 標準型

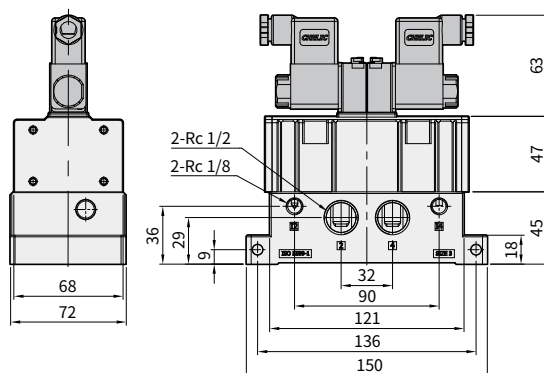
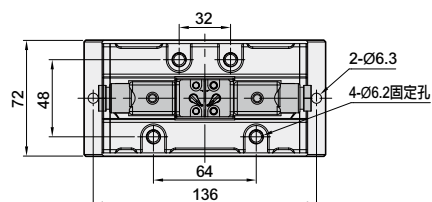
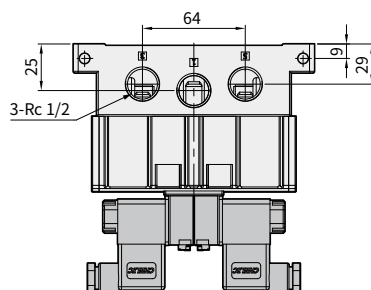
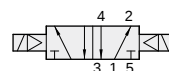
ISO 4200

● 雙線圈 五口二位置



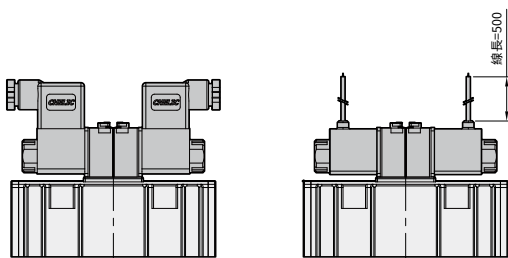
ISO 4204 - M1

● 雙線圈 五口二位置



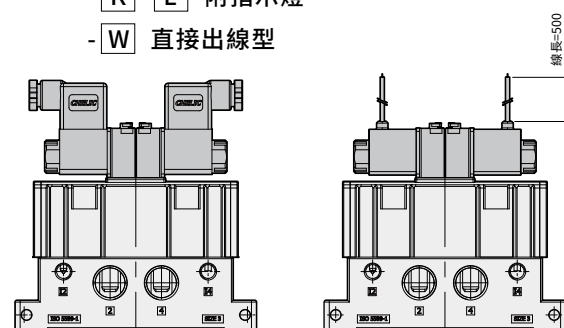
ISO 4200 接線型式

- - [K] DIN 電氣插座型
- [K] - [L] 附指示燈
- [W] 直接出線型



ISO 4204 - M1 接線型式

- - [K] DIN 電氣插座型
- [K] - [L] 附指示燈
- [W] 直接出線型



ISO 系列 – 電磁閥

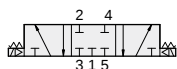
外觀圖形尺寸 / ISO 4 標準型

■ ISO 4304 - ■ - M1

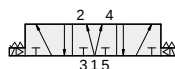
ISO 4404 - ■ - M1

ISO 4504 - ■ - M1

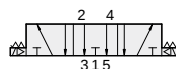
● 雙線圈 五口三位置



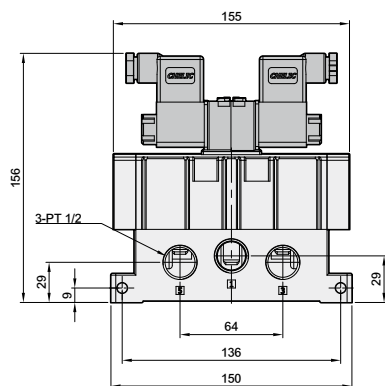
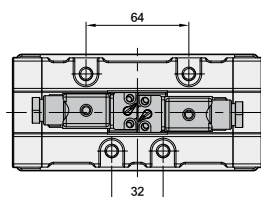
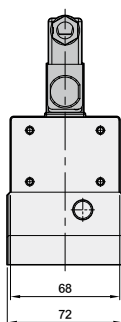
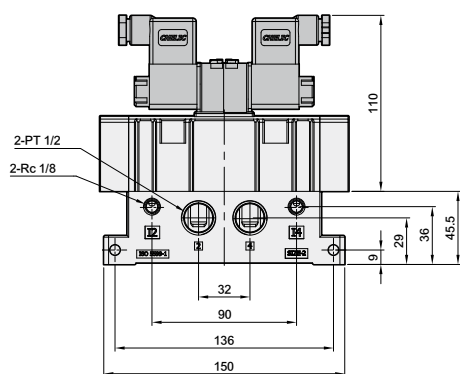
ISO 4304 (中閉型) N.C.



ISO 4404 (中排型) N.F.



ISO 4504 (中開型) N.O.



■ ISO 4304 - ■

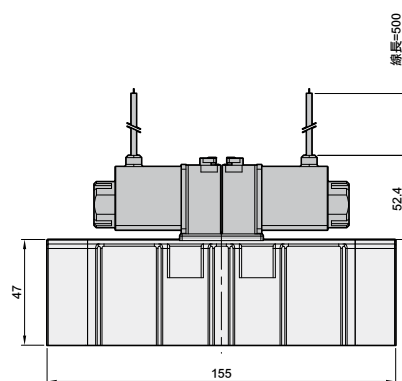
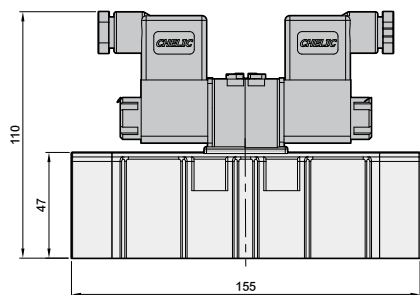
ISO 4404 - ■

ISO 4504 - ■

● - [K] DIN 電氣插座型

- [K] - [L] 附指示燈

- [W] 直接出線型



ISO 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / ISO 4 單體底座

M1：單體底座

