

電磁換向閥

Solenoid Operated Directional Valves

最高工作壓力 31.5 MPa

DSG-01 系列

- 採用強力濕式電磁線圈和合理的鑄件流路設計而實現高壓・大流量・低壓力損失的電磁換向閥。
- 因有多種閥軸型式，各種電磁線圈可供選擇的功能，因此對任何系統均能選擇最適用的閥。

規格

口徑	型 號	最大流量 L/min	最高工作壓力 MPa (kgf/cm ²)	回油口 容許背壓 MPa (kgf/cm ²)	最高 換向頻率 次/分	重量 kg
1/8	DSG-01-3C※-※-50	63	31.5 (315) (閥軸60型 為 25 (250))	16 (160)	300 (R形電磁 線圈為 120)	2.2
	DSG-01-2D2-※-50					2.2
	DSG-01-2B※-※-50					1.6

型號意義

系列號 (板式連接)	口徑代號: 01	閥軸型號 (參見下表)	電磁線圈類型 A110, A220, ★1 D12, D24, R110, R220 ★1 DC帶突波消除器。 DC接線盒型突波消除器置於端子台中。 DC插頭連接型突波消除器置於插頭中。	DSG-01-3C2-A110-N-50-50Hz	無記號: 60Hz或DC或R※ 50 Hz: 50Hz 專用 ★ 請注意不同頻率之電壓適用範圍， 50Hz地區若欲使用與電磁線圈等值 電壓時，請於設計代號後加"-50Hz" 字樣。 設計代號 接線方式 無標誌: 標準型 (接線盒型) N: 插頭型無指示燈 N1: 插頭型附指示燈
---------------	----------	----------------	---	---------------------------	---

閥軸型式

閥軸型式	3C2	3C3	3C4	3C40	3C60	3C12
圖形符號						
閥軸型式	2B2	2B3	2B8	2B2B	2D2	3C9
圖形符號						

- 另具有上述以外的閥軸型式，如有需要請聯繫。
- 2B2, 2B3, 2B8以及2D2型的中間位置，僅在切換途中過渡。

安裝螺絲 (附件)

內六角螺絲	擰緊力矩
M5 x 45長 4個	5~7 N·m (使用 25 MPa以上) 6 ~ 7 N·m

底板

閥的型號	底板型號	接管口徑 Rc	重量 kg
DSG-01	DSGM-01-30	1/8	0.8
	DSGM-01X-30	1/4	
	DSGM-01Y-30	3/8	

* 如選用底板，請按上述型號訂購。
* 尺寸圖請參見第88頁。

電磁線圈規格

電 源	電磁線圈類型	適於工作的電壓範圍		額定電壓時之電流及電力		
		頻率(Hz)	電壓(V)	啓動電流(A)	保持電流(A)	電力(W)
交流 AC	A110/50Hz	50	100-120	1.68	0.35	18
	A110/60Hz	60	100-120	1.79	0.35	20
	A220/50Hz	50	200-240	0.89	0.20	19
	A220/60Hz	60	200-240	0.90	0.18	21
直流 DC	D12	-	10.8-13.2	-	2.00	24
	D24	-	21.6-26.4	-	1.10	26
交流 (交直變換) AC→DC	R110	50/60	100-120	-	0.33	29
	R220	50/60	200-240	-	0.15	29

另具備有上述以外的電磁線圈類型，如有需要請聯繫。

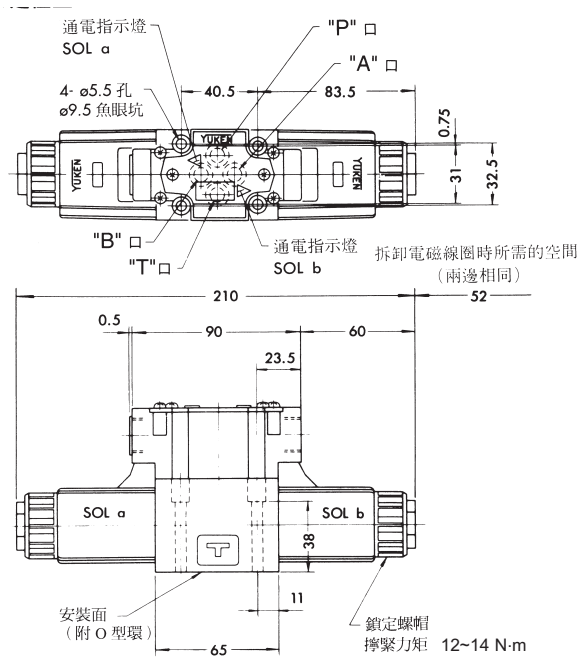
電磁換向閥

Solenoid Operated Directional Valves

最高工作壓力 31.5 MPa

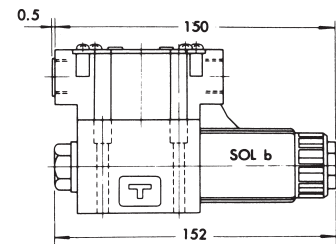
帶交流電磁線圈：DSG-01-※※※-A※

- 彈簧中位型
- 無彈簧帶定位型

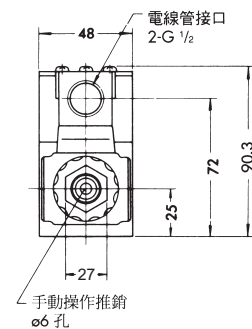


安裝尺寸符合：ISO 4401-AB-03-4-A

- 彈簧復位型

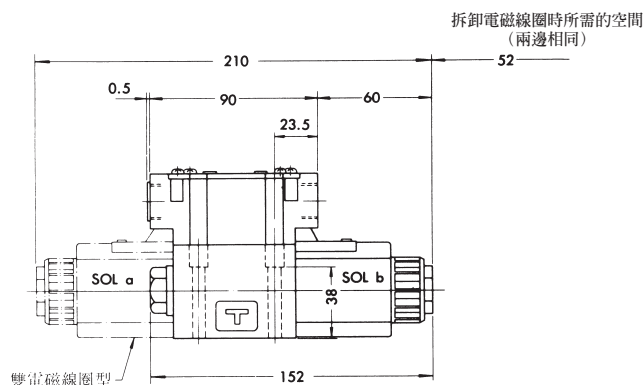


其他尺寸參見左圖。
另具備有電磁線圈裝在 SOLa 處的反裝型。

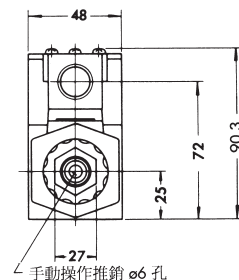


帶直流電磁線圈：DSG-01-※※※-D※ 帶交直變換型電磁線圈：DSG-01-※※※-R※

- 彈簧中位型
- 無彈簧帶定位型
- 彈簧復位型



安裝尺寸符合：ISO 4401-AB-03-4-A



- 其他尺寸參見帶交流電磁線圈型。

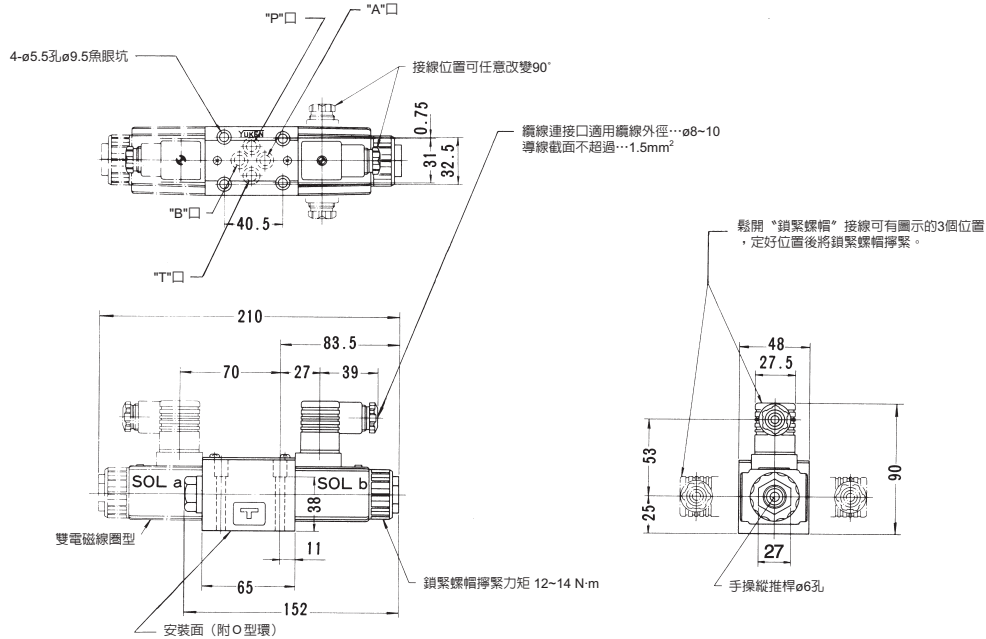
電磁換向閥

Solenoid Operated Directional Valves

最高工作壓力 31.5 MPa

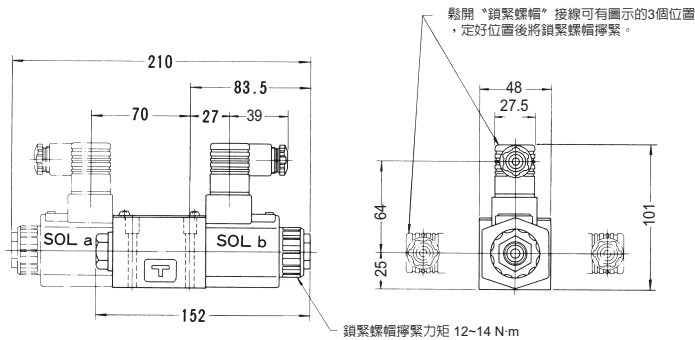
DIN插頭連接，帶通電指示燈DIN插頭連接型

帶交流電磁線圈：DSG-01-※※※-A※-N/N1



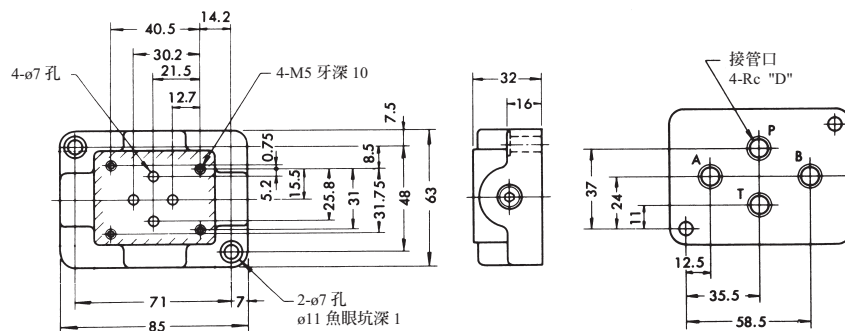
帶直流電磁線圈：DSG-01-※※※-D※-N/N1

帶交直變換型電磁線圈：DSG-01-※※※-R※-N/N1



● 其餘尺寸，請參見接線盒型(第87頁)

底板：DSGM-01, 01X, 01Y-30



底板型號	D
DSGM-01-30	1/8
DSGM-01X-30	1/4
DSGM-01Y-30	3/8