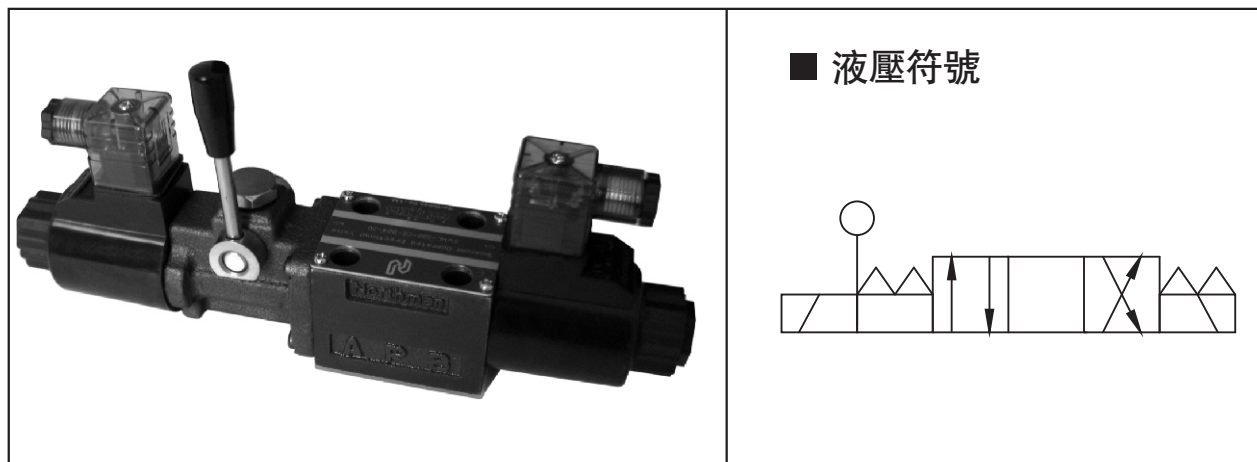




● SWHL-G02帶應急控制手柄電磁換向閥



■ 特性

這種帶應急控制手柄的電磁閥，就液壓組件的安全性和靈活性方面的應用來說，代表了一種發展。由于其靈活性，組件被設計成嵌入于閥體與閥芯之間，方便不同型號的電磁閥之間的互換。它符合CETOP 3標準。組件可用于方向控制。作為應急手柄應用到電磁閥的控制，可作為一種與行業標準一致的安全裝置，萬一發生電力中斷的事件，也可以充當有用的角色。該控制可用于農業和移動領域；該應急手柄操作可保證在完全安全的工作環境之下，用于執行對車輛移動部件的定期維護工作。

■ 訂貨型號說明

SWHL	-G	02	-C2	-D24	-20	-LS	
系列號	安裝型式	公稱通徑	閥芯型式	線圈型號	接線方式	附加功能	
帶應急控制手柄 電磁換向閥	板式安裝	6mm	①	②	插式接線座 附指示燈功能	空白	標準型式
						LS	低壓衝擊 電壓功能

① 請參考SWH-G02系列滑柱型式表或聯系Northman。

② 線圈型號

線圈型號	參 數	線圈型號	參 數
A240	AC240V,60Hz;AC220V,50Hz	R220	AC220V,60Hz;AC200V,50Hz
A220	AC220V,60Hz;AC200V,50Hz	R110	AC110V,60Hz;AC100V,50Hz
A120	AC120V,60Hz;AC110V,50Hz	D12	DC12V
A110	AC110V,60Hz;AC100V,50Hz	D24	DC24V

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

電
磁
換
向
閥



SWHL-G02帶應急控制手柄電磁換向閥

技術參數

規格

最高使用壓力 (bar)	最高使用流量 (L/min)	最高容許背壓 (bar)	最高操作頻率 (CPM)	濾油網精度 (μm)	油溫範圍 ($^{\circ}\text{C}$)
315	63	140	300	25	0~55

電磁線圈

電源	型式	頻率 (Hz)	電壓		在額定電壓之下激磁電流和功率		
			額定電壓	使用範圍	起動電流 (A)	保持電流 (A)	功率 (W)
AC	A110	50	100	90-110	1.80	0.51	—
		60	100	90-110	1.60	0.38	—
			110	99-121	1.60	0.45	—
	A120	50	110	99-121	1.60	0.58	—
		60	120	108-132	1.60	0.49	—
	A220	50	200	180-220	1.40	0.40	—
		60	200	180-220	1.10	0.30	—
			220	198-242	1.10	0.30	—
	A240	50	220	198-242	0.80	0.27	—
		60	240	216-264	0.81	0.23	—
	R110	50	100	90-110	0.46	0.46	—
		60	110	99-121	0.33	0.33	—
	R220	50	200	180-220	0.19	0.19	—
		60	220	198-242	0.15	0.15	—
DC	D12	12	10.8-13.2		2.6	2.6	31
	D24	24	21.6-26.4		1.3	1.3	

電磁線圈之技術資料

電壓變動容許範圍為額定電壓 $\pm 10\%$

耐電壓1500V/sec。

絕緣電阻100M Ω 以上。

切換作動其瞬間時間約0.1秒。

附件

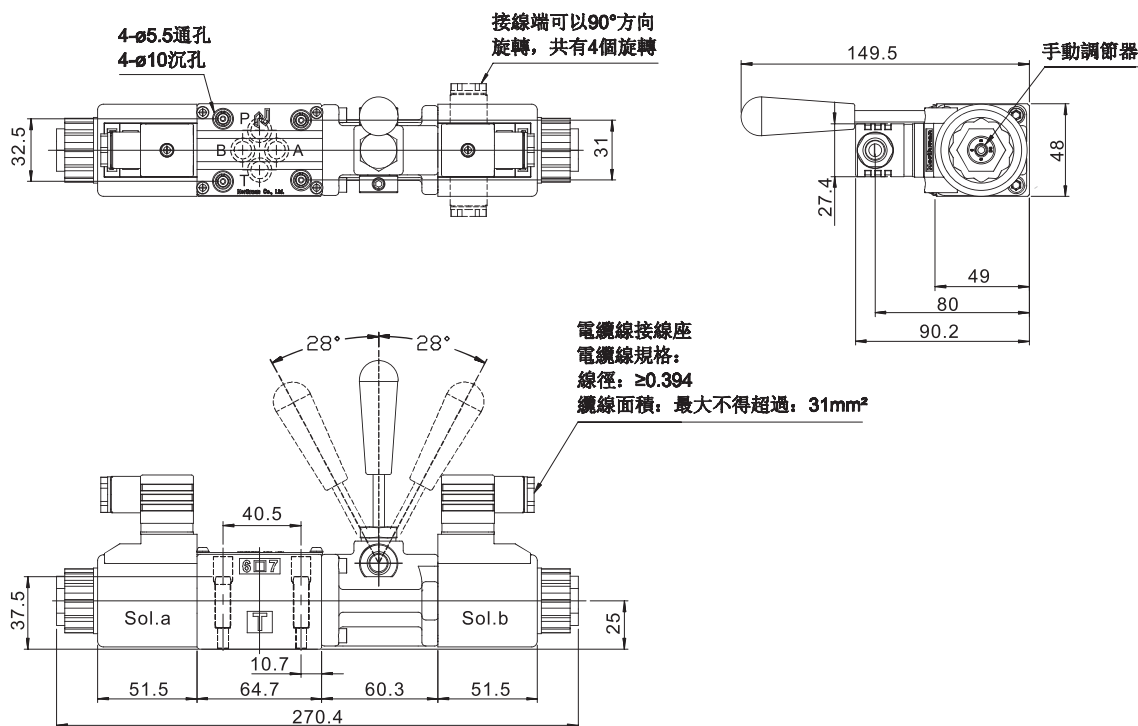
名 稱	數 量	日本標準 “JIS” 歐洲設計標準	美國設計標準	備 注
安裝螺絲（內六角螺絲）	4	M5×45L	#10-24UNC×1-3/4"	安裝螺絲固定扭力 為50~70kgf.cm
O 型環油封	4	AS568-012	—	



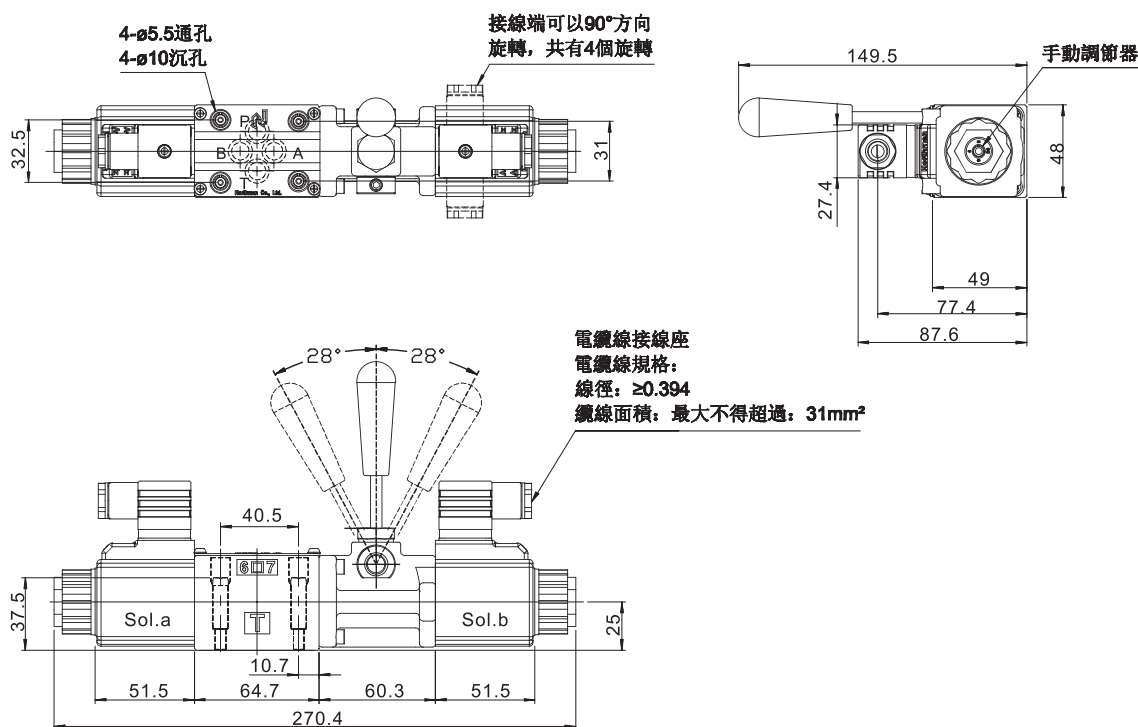
● SWHL-G02帶應急控制手柄電磁換向閥

■ 外形尺寸圖

SWHL-G02-C※-D/R※-20-※



SWHL-G02-C※-A※-20-※



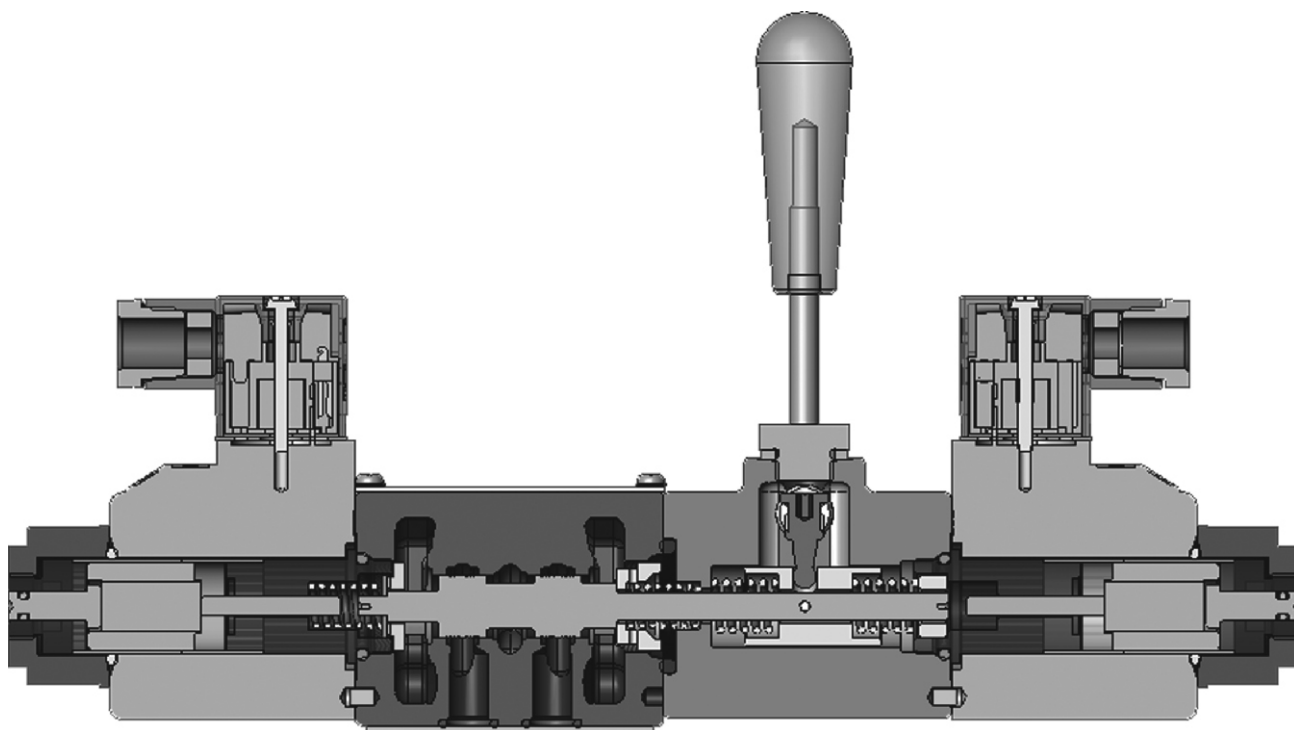
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

電磁換向閥



●● SWHL-G02帶應急控制手柄電磁換向閥

■ 剖面圖



電
磁
換
向
閥