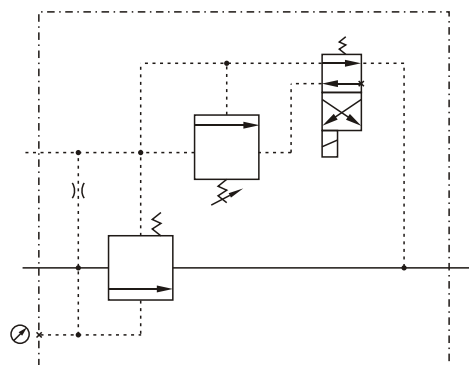


SRF電磁控制溢流閥



液壓符號：



特 性：

- SRF系列是溢流閥和電磁閥的組合。由于電磁閥直接安裝在溢流閥上，與溢流閥的洩油管連接，因此它們之間沒有配管。泵的壓力可以靠一個作用於電磁閥的電信號而遙控卸荷，或靠連接先導溢流閥到該電磁閥口而得到調節，使系統得到多段壓力控制。

■ 規格說明

型 號	最高使用壓力 (bar)	壓力調節範圍 (bar)	額定流量 (L/min)	重 量 (kg)
SRF-G03	250	1: 7-70 2: 35-140 3: 70-250	100	5.8
SRF-T03				6.4
SRF-G06			200	7
SRF-T06				6.4
SRF-G10			400	11.1
SRF-T10				9.9

※ 溢流閥可用標準的先導控制溢流閥。最低壓力調節值和其它特性，可參考RF系列。

■ 型號說明

SRF - G 06 - 1PN - 1 - A220 - 10

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 閥代號：電磁控制溢流閥

② 安裝形式： G: 板式安裝 T: 管式安裝

③ 公稱口徑： 03: 3/8" 06: 3/4" 10: 1-1/4"

④ 控制方式：

1PN: 常開式 1NP: 常閉式

2P: 兩段式 2PN: 兩段式加常開

3P: 三段壓力式

⑤ 壓力調節範圍(bar): 1: 7-70 2: 35-140 3: 70-250

⑥ 線圈電壓：

A110: AC110V 60Hz, AC100V 50Hz

A120: AC120V 60Hz, AC110V 50Hz

A220: AC220V 60Hz, AC200V 50Hz

A240: AC240V 60Hz, AC220V 50Hz

R110: AC110V 60Hz, AC100V 50Hz

R120: AC120V 60Hz, AC110V 50Hz

R220: AC220V 60Hz, AC200V 50Hz

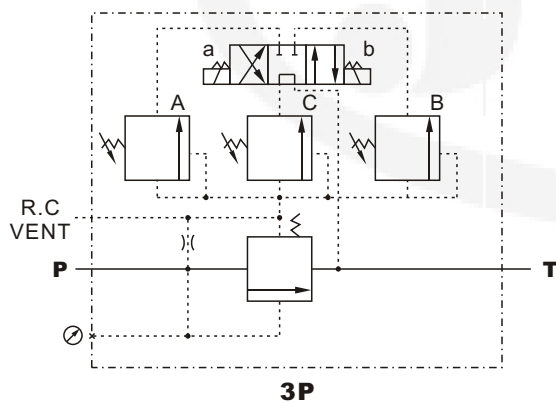
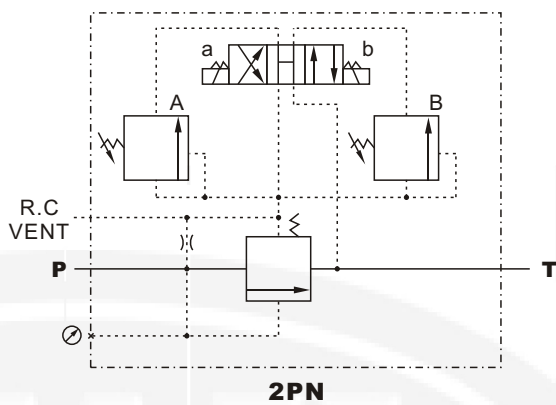
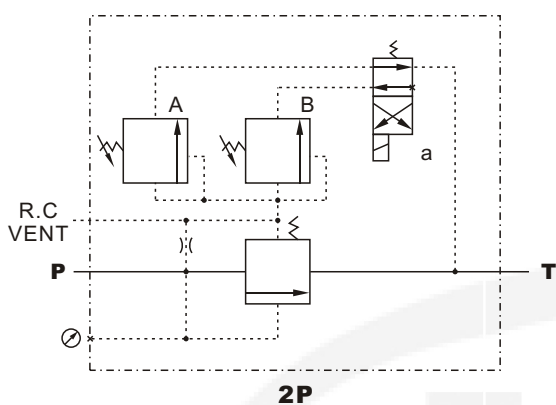
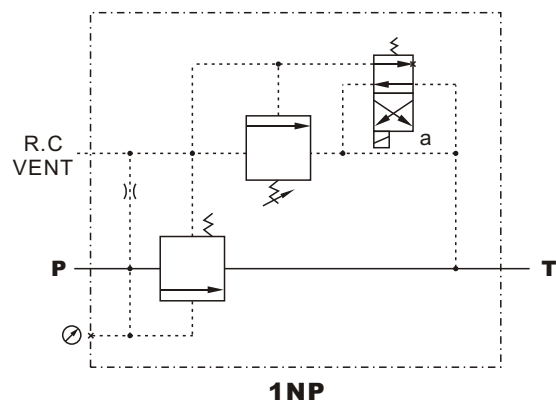
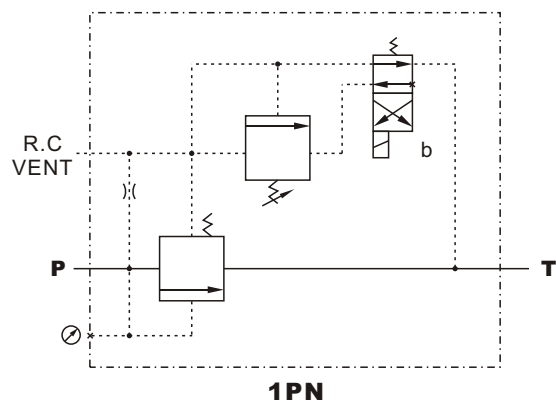
R240: AC240V 60Hz, AC220V 50Hz

D12: DC12V

D24: DC24V

⑦ 接線形式： 10: 接線盒型 20: DIN 43650插座接線式

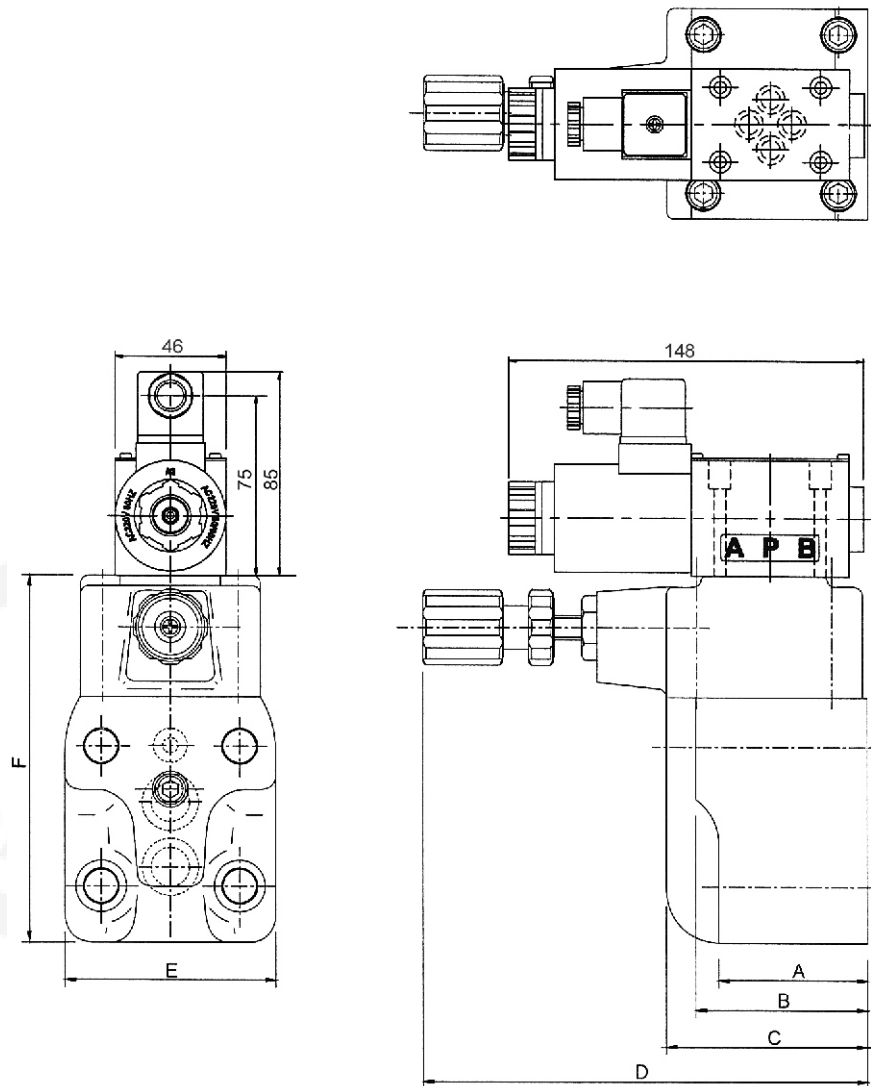
■ 液壓控制回路



型 號	輸入電信號		卸荷口連接
	電磁鐵b	電磁鐵a	
1PN	斷	—	油箱(無負載)
	通	—	溢流閥設定壓力
1NP	—	斷	溢流閥設定壓力
	—	通	油箱(無負載)
2P	—	斷	連接到"A"口
	—	通	連接到"B"口
2PN	斷	斷	油箱(無負載)
	通	斷	連接到"A"口
	斷	通	連接到"B"口
3P	斷	斷	連接到"C"口
	通	斷	連接到"A"口
	斷	通	連接到"B"口

■ 尺寸圖

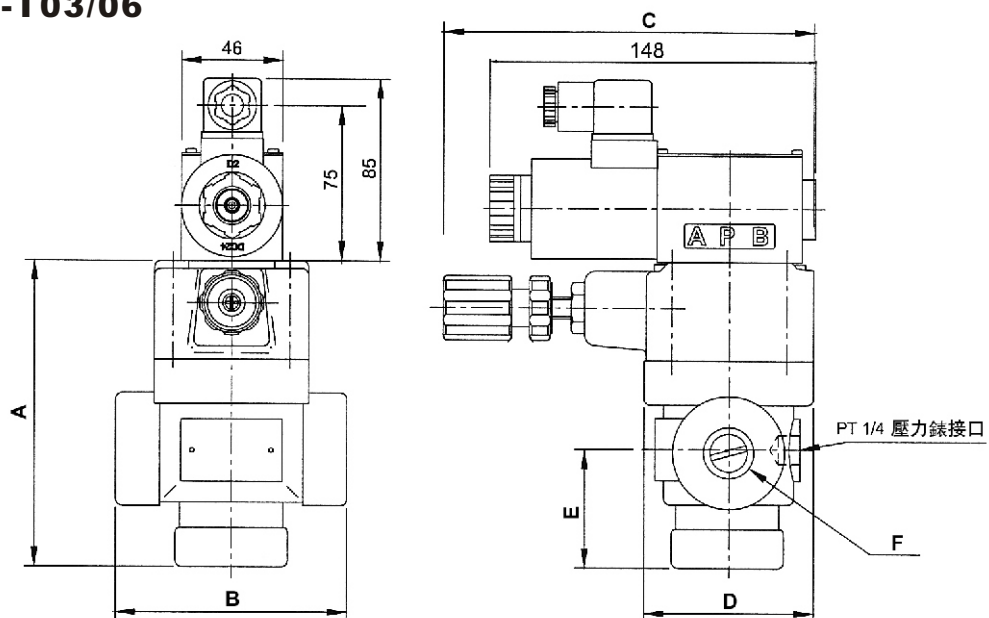
● SRF-G03/06/10



型 號	A	B	C	D	E	F
SRF-G03	57	--	77	170	84	143
SRF-G06	40	60	78	170	105	168
SRF-G10	49	67	87	190	127	194

■ 尺寸圖

● SRF-T03/06



型 號	A	B	C	D	E	F	G
SRF-T03	138	106	165	78	52	PT3/8	--
SRF-T06	138	106	165	78	52	PT3/4	--
SRF-T10	178	122	170	97	89	PT1-1/4	49

● SRF-T10

