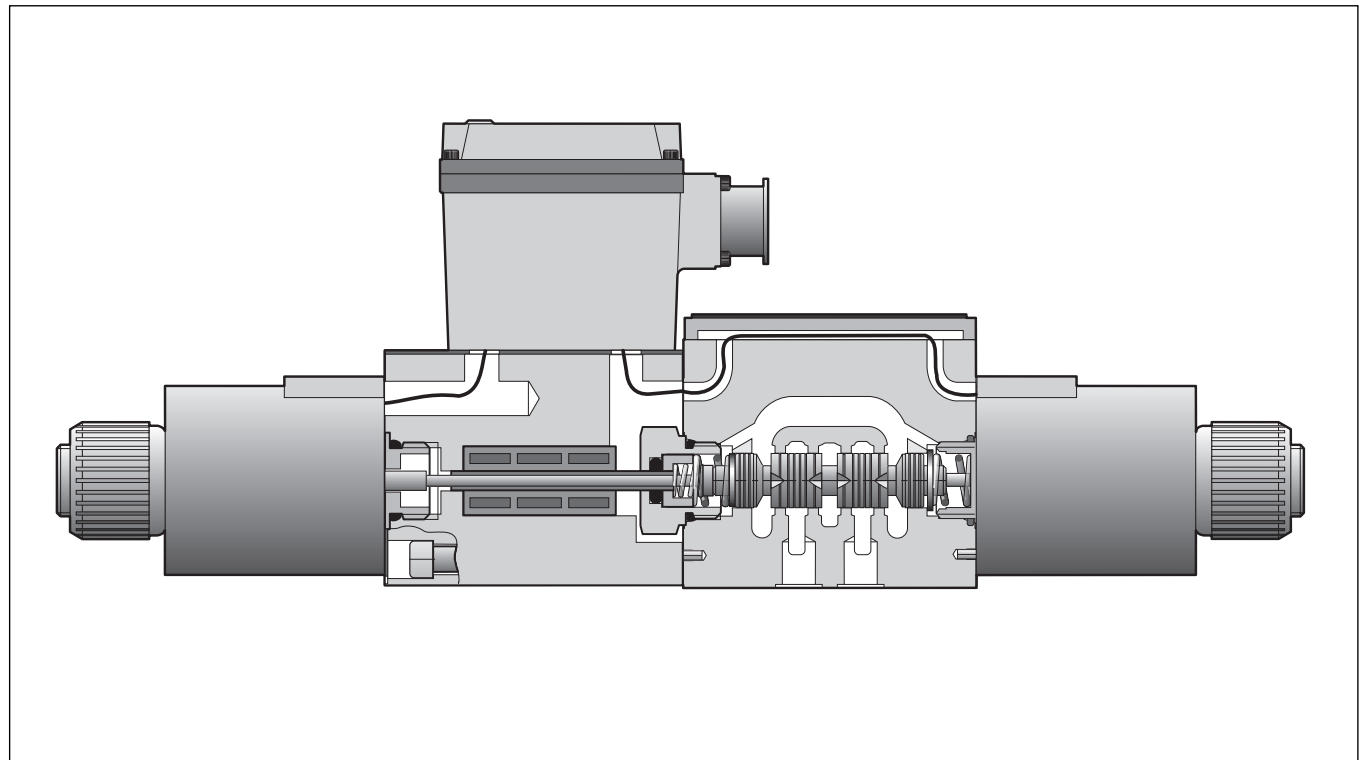
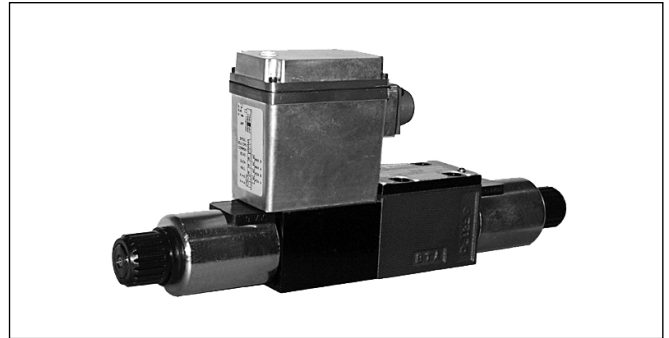
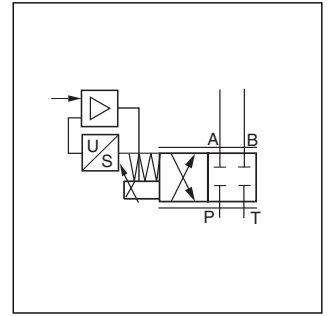
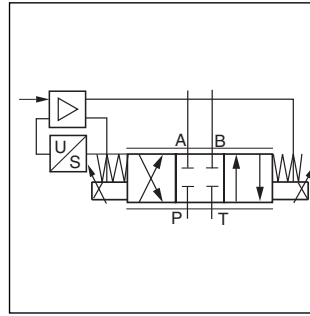


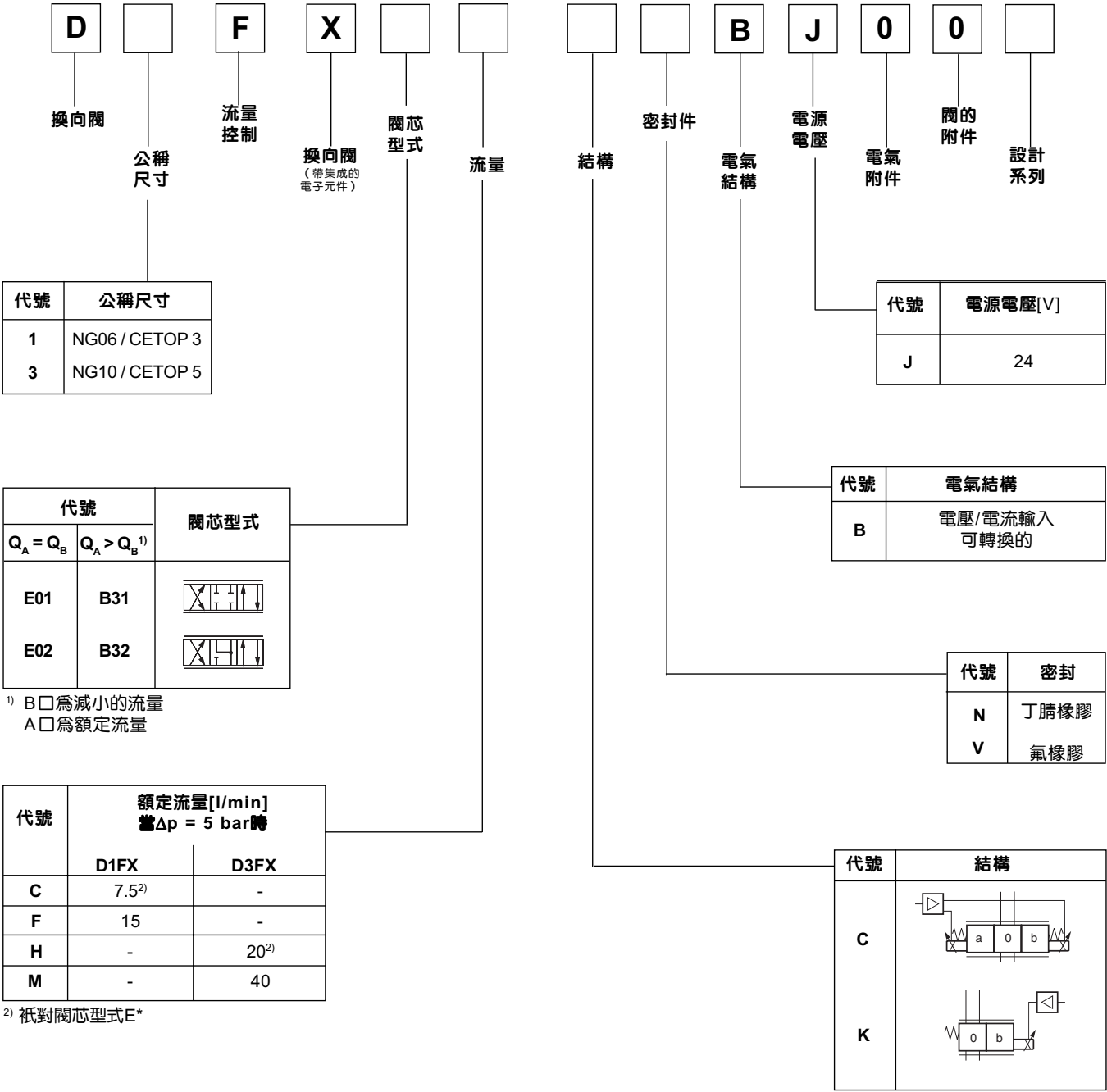
公稱尺寸為CETOP 3和CETOP 5的直動式 D*FX換向閥系列是一種用于流量控制的比例閥。

典型的應用是：流量控制精確和可實現流量調節，在快速/低速特性下的工作運行和柔和加速度以及減速度工作特性的改善。

技術特性

- 集成式的閥的電氣元件
- 閥芯位置的反饋
- 漸進的流量特性使得流量調節靈敏
- 彈簧對中閥芯
- 應急-手動操縱

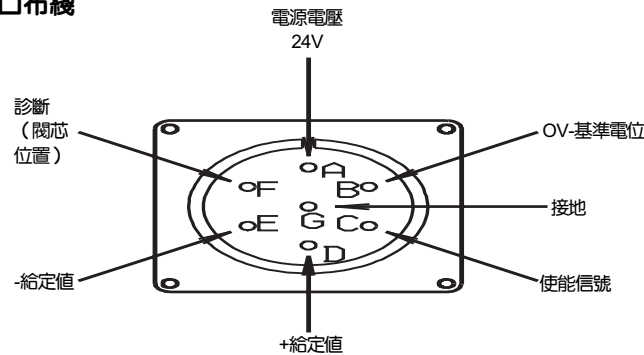




導線插座不屬於該供貨範圍

概況			直動式比例換向閥			
結構形式			比例電磁鐵			
操縱方式			任意			
安裝位置			任意			
環境溫度			[°C] -20 ... +60			
液壓			液壓油按照DIN 51 524 ... 535標準			
工作介質			30 ... 80			
黏度			20 ... 380			
推薦			[mm²/s]			
最大允許的			[mm²/s]			
油液溫度			[°C] 0 ... +60			
過濾			工作介質允許的污染等級 按照NAS 1638標準 9級			
			過濾應達到 β x = 75 X = 15			
連接口			DIN 24340 / ISO 4401 / CETOP RP121 / NFPA			
工作壓力			[bar] 油口P, A, B, 最大. 315 bar, 油口 T 最大. 35 bar			
公稱尺寸			DIN			
			CETOP			
型號			NG06			
重量			NG10			
額定流量			03			
當Δp=5bar時			05			
			C			
			F			
			H			
			M			
			3.4			
			3.4			
			8.3			
			8.3			
			7.5			
			15			
			20			
			40			
靜態的/動態的						
滯後			[%] < 1.5			
重複精度			[%] < 0.5			
響應時間t			[ms] 60			
響應時間t			75			
集成的電子技術						
電源電壓			[V] 21 ... 30			
功率消耗			[VA] 30			
電流消耗			[A] 3			
輸入信號			37			
			4			
極性			D對E, 正的對應P-A, B-T, 負的對應 P-B, A-T			
電壓			[V] ±10			
阻抗			[kOhm] 100			
電流			[mA] ±20			
阻抗			[Ohm] 500			
診斷輸出			[V] ±10			
針腳F			6 + PE DIN 43563			
插頭						

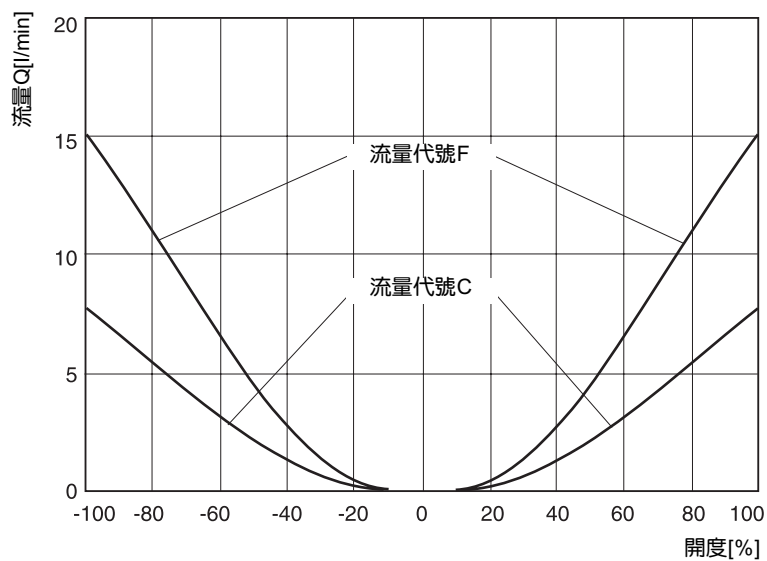
接口布綫



特性曲線

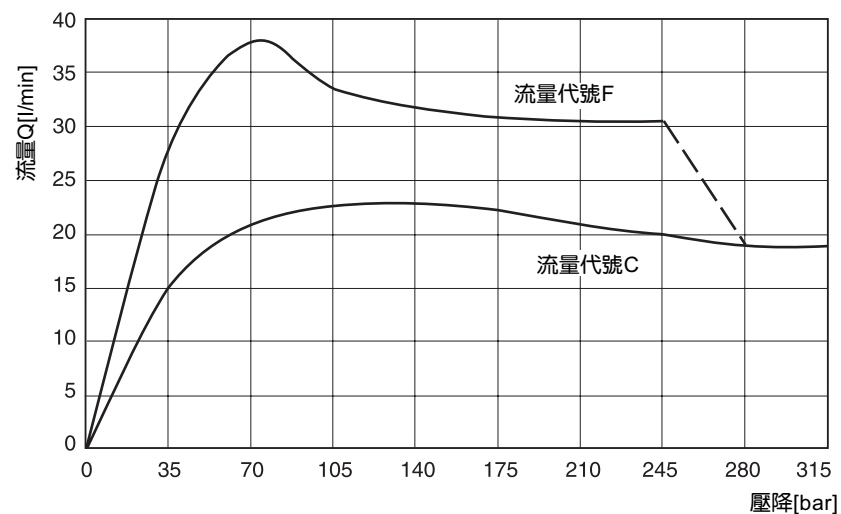
流量特性曲線D1FX

當 Δp 5bar時每個油道的流量

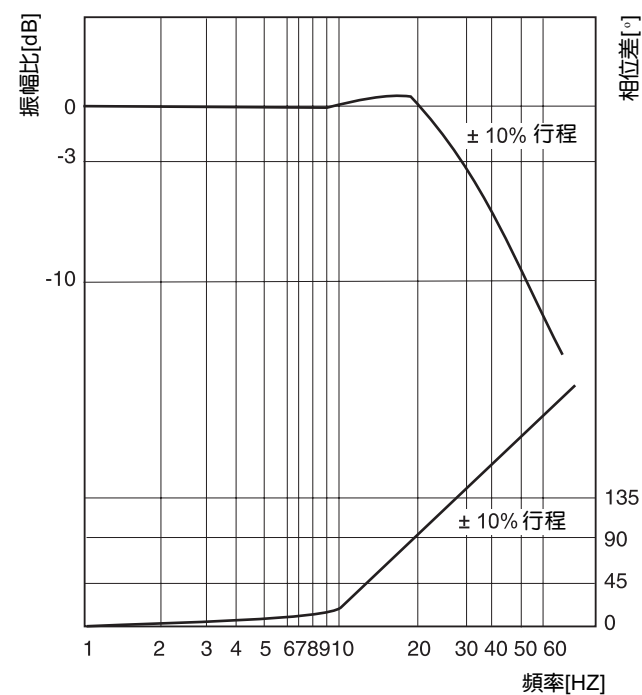


工作極限曲線D1FX

100%額定電流



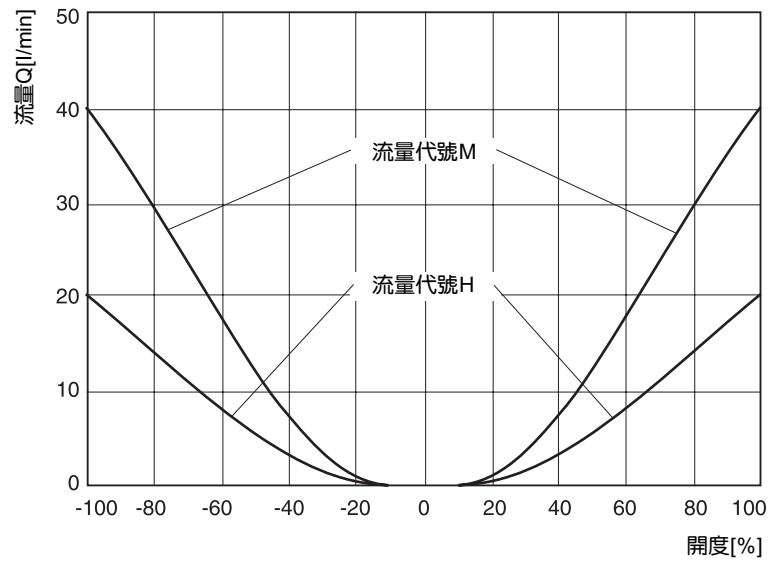
頻率響應D1FX



特性曲綫

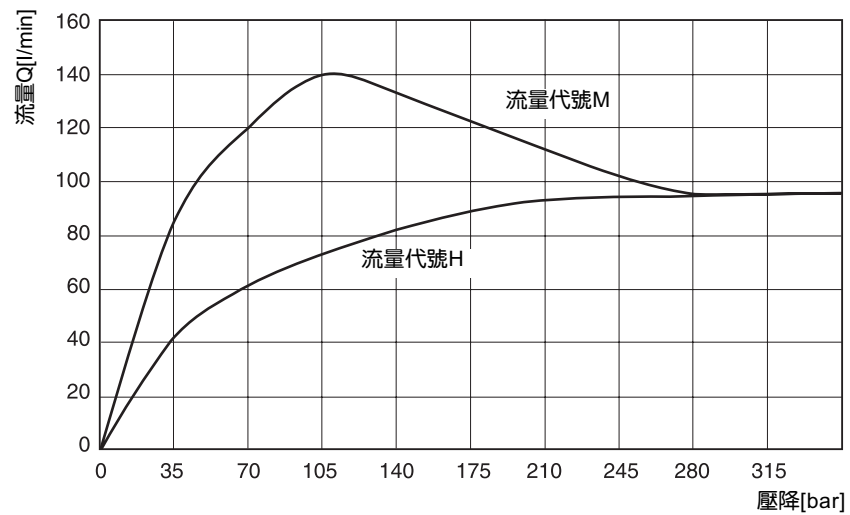
流量特性曲綫D3FX

當 $\Delta p 5\text{bar}$ 時每個油道的流量

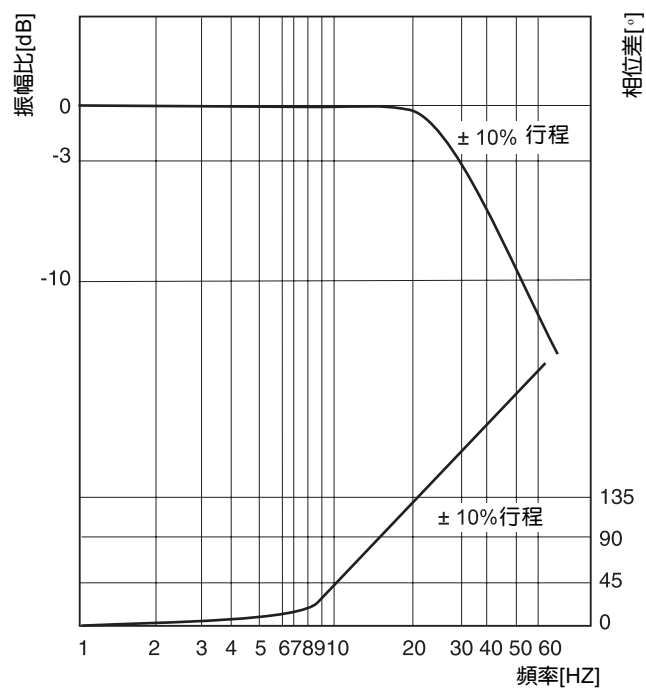


工作極限曲綫D3FX

100%額定電流

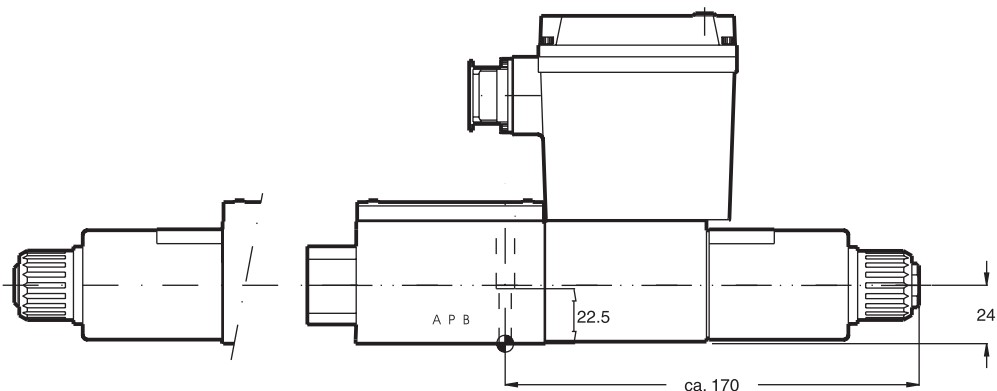
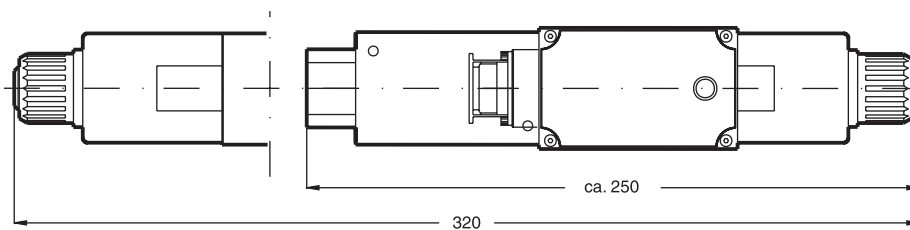
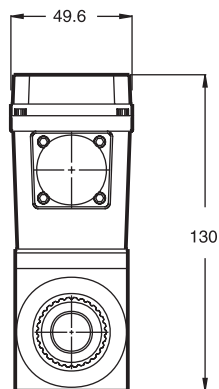
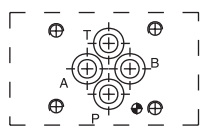


頻率響應D3FX



D_FX.PM6.5 RH

D1FX



D3FX

