

針閥

NV6 系列

特點

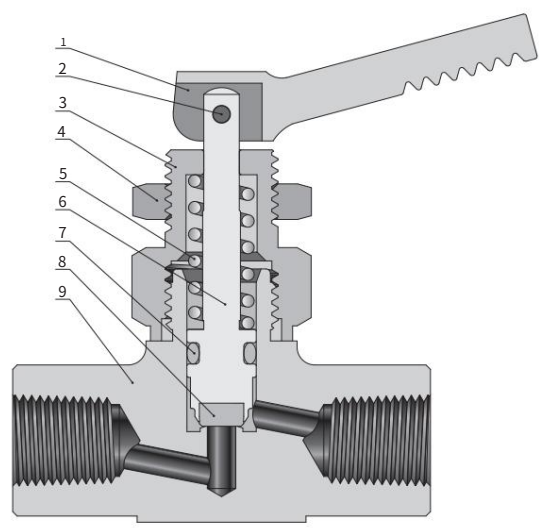
- 最大工作壓力達300 psig (20.6 bar) 工作溫度從-20°F 至 200°F (-28°C 至93°C)
- 一體式閥體
- 通、角型和橫流閥體可選
- 軟閥頭密封
- 閥桿為O型
- 料密封



壓力-溫度額定值

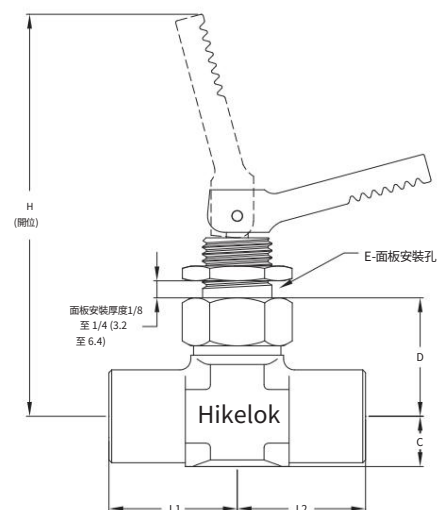
孔徑 in. (mm)	溫度, F (C)	工作壓力, psig (bar)
0.080 (2.0)	-20 至200 (-28 至93)	300 psig
0.125 (3.2)		200 psig
0.250 (6.4)		

結構材料標準

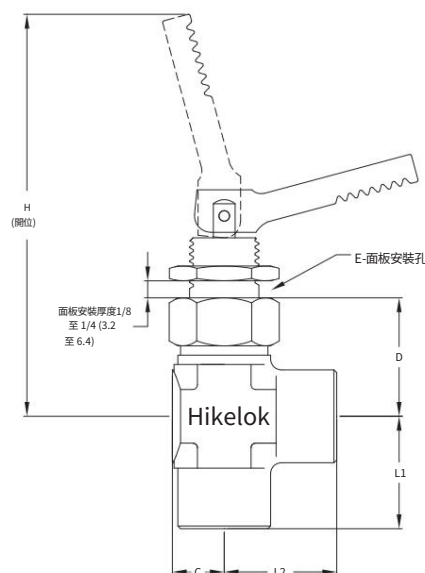


序號	組件	材料等級 / ASTM 規範		
		316 SS	304 SS	黃銅
1	手把	不銹鋼		
2	插釘	不銹鋼		
3	閥蓋	316 SS / A276	304 SS / A276	黃銅360 / B16
4	螺帽	316 SS / B783		黃銅360 / B16
5	彈簧	PTFE塗層S17700 / A313		
6	閥桿	316 SS / A276	304 SS/A276	
7	O形圈	氟橡膠FKM / 丁晴橡膠/ 乙丙橡膠/ 氯丁橡膠/ 全氟橡膠		
8	閥頭	PTFE / D1710		
9	閥體	316 SS / A276	304 SS / A276	黃銅377 / B283

尺寸



直通



角形

基本訂購資訊	接口類型和尺寸	通徑 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)					
				L1	L2	C	D	E	H
NV6-NPT2-02-	1/8 NPT陽螺紋	0.08 (2.0)	0.11	0.75 (19.0)	0.75 (19.0)	0.31 (7.9)	0.92 (23.4)	0.53 (13.5)	2.87 (72.9)
NV6-NPT2-F2-02-	1/8 NPT陽螺紋轉1/8 Hikelok			0.75 (19.0)	0.98 (25.0)				
NV6-F2-02-	1/8 Hikelok			0.98 (25.0)	0.98 (25.0)				
NV6-M3-02-	3 mm Hikelok								
NV6-FNPT2-03-	1/8 NPT陰螺紋	0.125 (3.2)	0.20	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.39 (9.9)	0.92 (23.4)	0.53 (13.5)	2.87 (72.9)
NV6-NPT2-03-	1/8 NPT陽螺紋			0.86 (21.8)	0.86 (21.8)				
NV6-NPT4-03-	1/4 NPT陽螺紋			25.0 (0.98)	25.0 (0.98)				
NV6-NPT4-F4-03-	1/8 NPT陽螺紋轉1/8 Hikelok			25.0 (0.98)					
NV6-F4-03-	1/4 Hikelok				1.13 (28.7)				
NV6-M6-03-	6 mm Hikelok			1.13 (28.7)					
NV6-M8-03-	8 mm Hikelok								
NV6-FNPT4-06-	1/4 NPT陰螺紋	0.25 (6.4)	0.70	1.06 (26.9)	1.06 (26.9)	0.5 (12.7)	1.06 (26.9)	0.66 (16.8)	3.56 (90.4)
NV6-FNPT6-06-	3/8 NPT陰螺紋			1.12 (28.4)	1.12 (28.4)				
NV6-NPT6-06-	3/8 NPT陽螺紋			1.29 (32.8)	1.29 (32.8)				
NV6-F6-06-	3/8 Hikelok			1.4 (35.6)	1.4 (35.6)				
NV6-F8-06-	1/2 Hikelok			1.36 (34.5)	1.36 (34.5)				
NV6-M10-06-	10 mm Hikelok			1.46 (37.1)	1.46 (37.1)				
NV6-M12-06-	12 mm Hikelok								
NV6-MS20-06-	M20 x 1.5 陽螺紋			1.50 (38.1)	1.50 (38.1)				
NV6-MS22-06-	M22 x 1.5 陽螺紋								

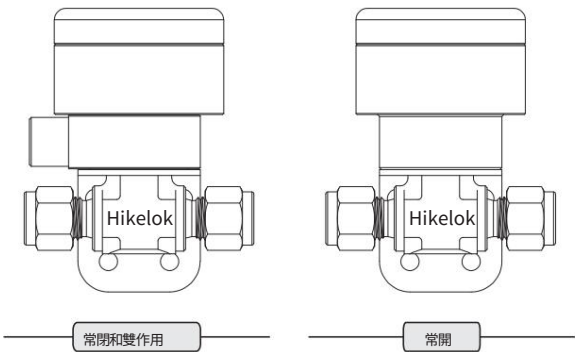
氣動執行器

特點

- 最大工作壓力達450 psig (31 bar) √工作溫度從
- 至 -20°F 200°F (-28°C 93°C) √至
- O型圈閘桿密封不需要調整√
- 閥門和執行器已完全組裝並經過工廠測試√

驅動模式

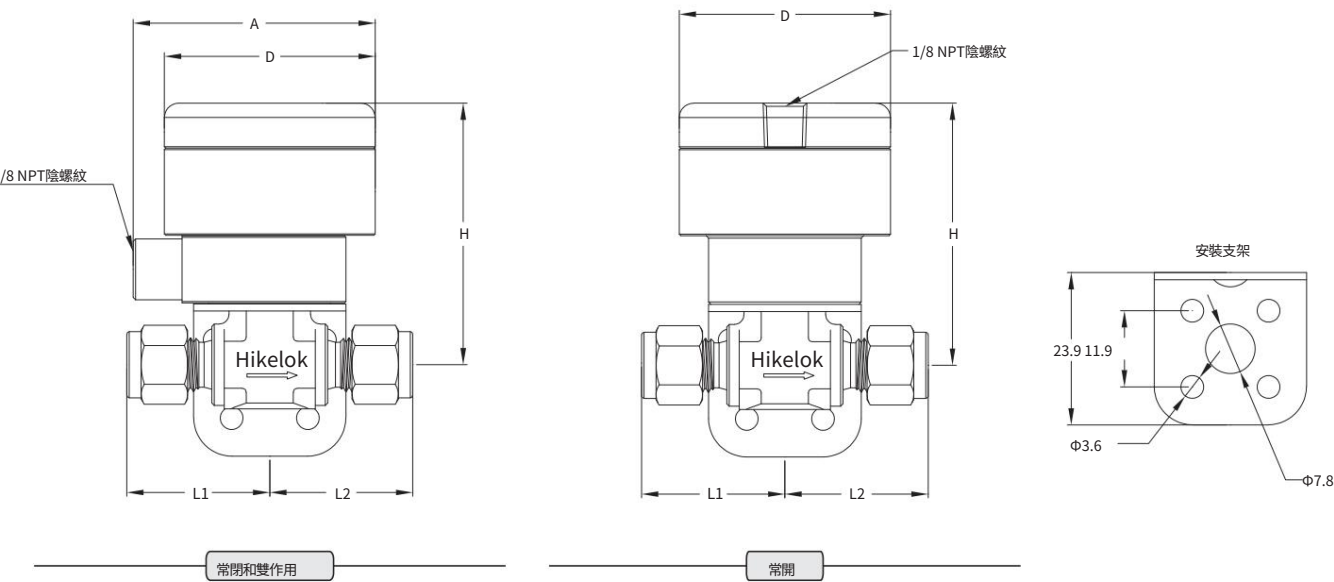
- 常閉-空氣開啟-彈簧關閉√
- 常開-空氣關閉-彈簧開啟√
- 雙作用-空氣開啟和關閉√



壓力-溫度額定值

孔徑 in. (mm)	溫度範圍°F (°C)	工作壓力psig (bar)		執行器壓力等級
		常閉	常開和雙作用	
0.080 (2.0)	至 -20°F 200°F (-28°C to 93°C)	300 psig (20.6 bar)	450 psig (31 bar)	87 psig (6 bar)
0.125 (3.2)		200 psig (13.7 bar)	300 psig (20.6 bar)	

尺寸



基本訂購資訊	接口類型和尺寸	孔徑 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)				
				A	D	L1	L2	H
NV6-F2-02-NC-	1/8 Hikelok	0.08 (2.0)	0.11	1.99 (50.5)	1.73 (44)	1.06 (27.0)	1.06 (27.0)	2.90 (73.7)
NV6-F2-02-NO-	1/8 Hikelok			—		—	—	
NV6-NPT4-03-NC-	1/4 NPT陽螺紋	0.125 (3.2)	0.20	1.99 (50.5)		0.965 (24.5)	0.965 (24.5)	
NV6-F4-03-NO-	1/4 Hikelok			—		1.17 (29.9)	1.17 (29.9)	

訂購資訊

NV6 — NPT4 — F4 — 03 — Z — NC — A1316

系列	進口類型進口尺寸		出口 類型	出口 尺寸	通徑	O型圈材料	驅動模式	流道閥體	材質
NV6	FNPT	NPT陰螺紋	2	1/8 in.	02 0.080 in. (2.0 mm) 03 0.125 in. (3.2 mm) 06 0.25 in. (6.4 mm)	氟橡膠FKM	手動	直通	316 316 SS
	NPT	NPT陽螺紋	4	1/4 in.		B 丁晴橡膠	NC 常閉	A1 角型	316L 316L SS
	FBT	BSPT陰螺紋	6	3/8 in. 或 6 mm		E 乙丙橡膠	NO常開		304 304 SS
	MBT	BSPT陽螺紋							304L 304L SS
	FMS	ISO 261陰螺紋	8	1/2 in. 或 8 mm		N 氯丁橡膠	PD雙作用		
	MS	ISO 261陽螺紋	10	10 mm		Z 全氟橡膠			
	FBP	BSPP陰螺紋	12	3/4 in. 或 12 mm					
	MBP	BSPP陽螺紋							
	F	英制雙卡套接頭							
	M	公制雙卡套接頭							