

針閥

NV5 系列

特點

- √ 最大工作壓力達6000 psig (413 bar)
- √ 工作溫度從至至5 F 600 F (-53°C 315 °C)
- √ 緊湊型設計
- √ 填料螺帽便於外部調整
- √ 直通和角型閥體可選
- √ 可提供有PCTFE尖端的軟閥座閥桿
- √ 多種手把顏色可選

壓力-溫度額定值

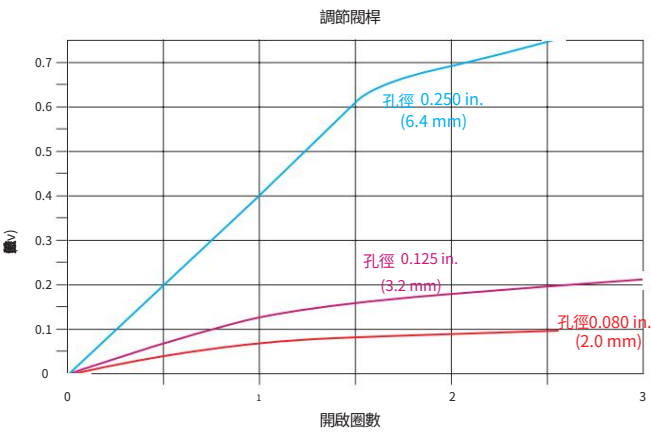
材料	316 SS
溫度, F (C) °°	工作壓力, psig (bar)
-65 (-53) 至100 (37)	6000 (413)
200 (93)	5160 (355)
300 (148)	4660 (321)
400 (204)	4280 (294)
500 (260)	3980 (274)
600 (315)	3760 (259)

- √ 基於PEEK的閥桿填料
- √ PCTFE閥桿頭的工作溫度：-65°F (-53°C) 至200°F (93°C)

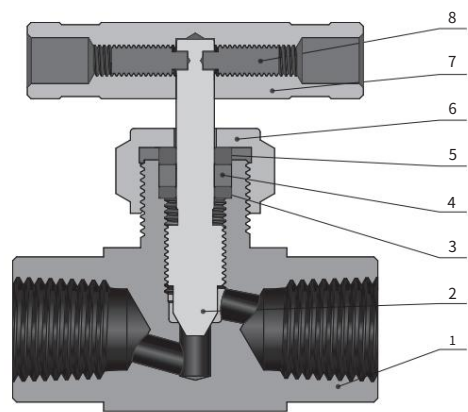
溫度範圍

填料材料	溫度範圍, °F (°C)
PTFE	-65 °F 至F 450 (-53 °C 至C 232)
PEEK	-65 °F 至F 600 (-53 °C 至C 315)

流量數據o 100 F (37 C)°

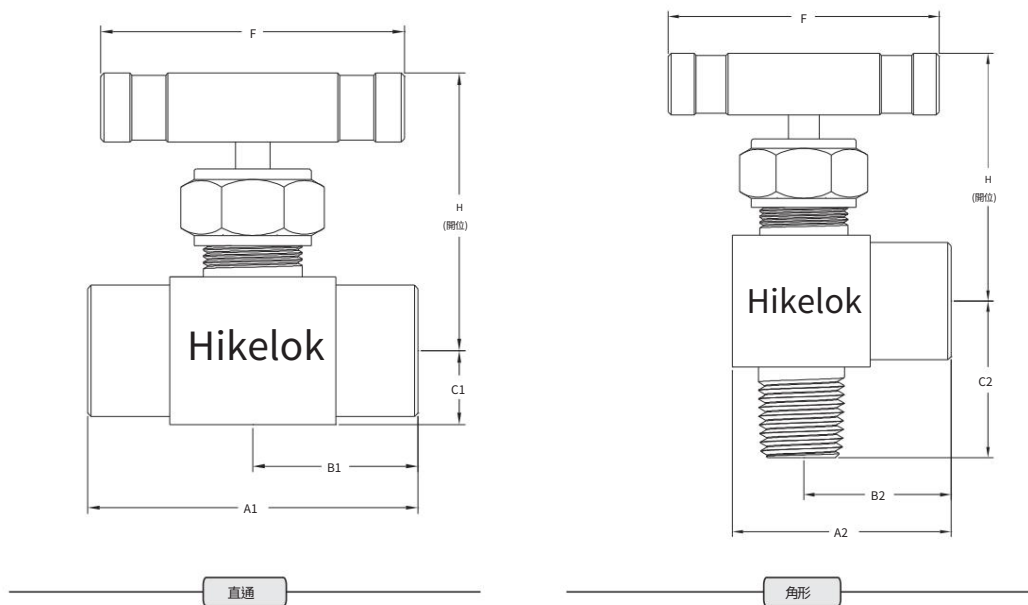


結構材料標準



序號	組件	閥體材料
		316 SS
1	閥體	316 SS / A479
2	閥桿	鍍鉻的316 SS / A276
3	填料墊	316 SS / A240
4	填料	PTFE or PEEK
5	填料墊	316 SS / A240
6	螺帽	316 SS / A276
7	手把	陽極氧化鋁或不銹鋼
8	緊定螺絲	鍍鋅鋼

尺寸



基本訂購資訊	接口類型和尺寸	通徑 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)								
				A1 A2		B1	B2	C1	C2	F	H	
PCTFE軟閥頭												
NV5-FNPT4-02-	1/4 NPT陰螺紋	0.08 (2.0)	0.09	1.88 (47.8)	—	0.94 (23.9)	—	0.42 (10.7)	—	1.75 (44.4)	1.66 (42.2)	
NV5-NPT4-02-	1/4 NPT陽螺紋			1.94 (49.3)		0.97 (24.6)						
NV5-NPT4-FNPT4-02-	1/4 NPT陽螺紋轉陰螺紋			1.91 (48.5)	1.44 (36.6)	0.94 (23.9)	1.00 (25.4)	1.03 (26.2)				
錐形閥頭												
NV5-F4-03-	1/4 Hikelok雙卡套	0.125 (3.2)	0.21	2.46 (62.5)	1.57 (39.9)	1.23 (31.2)	1.13 (28.7)	0.42 (10.7)	1.16 (29.5)	1.75 (44.4)	1.66 (42.2)	
NV5-F6-06-	3/8 Hikelok雙卡套	0.25 (6.4)	0.73	3.08 (78.2)	—	1.54 (39.1)	—	0.66 (16.8)	—	2.50 (63.5)	2.31 (58.7)	
NV5-F8-06-	1/2 Hikelok雙卡套			3.30 (83.8)		1.65 (41.9)						
NV5-FNPT4-03-	1/4 NPT陰螺紋	0.125 (3.2)	0.21	1.88 (47.8)	1.44 (36.6)	0.94 (23.9)	1.00 (25.4)	0.42 (10.7)	1.00 (25.4)	1.75 (44.4)	1.66 (42.2)	
NV5-FNPT6-06-	3/8 NPT陰螺紋	0.25 (6.4)	0.73	2.50 (63.5)	—	1.25 (31.8)	—	0.66 (16.8)	—	2.50 (63.5)	2.31 (58.7)	
NV5-FNPT8-06-	1/2 NPT陰螺紋			2.06 (52.3)	1.41 (35.8)	1.41 (35.8)						
NV5-NPT4-03-	1/4 NPT陽螺紋	0.125 (3.2)	0.21	1.94 (49.3)	—	0.97 (24.6)	—	0.42 (10.7)	—	1.75 (44.4)	1.66 (42.2)	
NV5-NPT4-F4-03-	1/4 陽螺紋轉1/4 Hikelok雙卡套			—	1.57 (39.9)	—	1.13 (28.7)	—	1.00 (25.4)			
NV5-NPT4-FNPT4-03-	1/4 NPT陽螺紋轉陰螺紋			1.91 (48.5)	1.44 (36.6)	0.94 (23.9)	1.00 (25.4)	0.42 (10.7)	1.03 (26.2)			
NV5-NPT6-FNPT6-06-	3/8 NPT陽螺紋轉陰螺紋	0.25 (6.4)	0.73	2.50 (63.5)	2.06 (52.3)	1.25 (31.8)	1.41 (35.8)	0.66 (16.8)	1.22 (31.0)	2.50 (63.5)	2.31 (58.7)	
NV5-NPT8-FNPT8-06-	1/2 NPT陽螺紋轉陰螺紋			2.50 (63.5)	1.25 (31.8)	1.41 (35.8)	1.41 (35.8)					
NV5-NPT12-FNPT8-06-	3/4 陽螺紋轉1/2 NPT陰螺紋			—	—	—						
NV5-FBT4-03-	1/4 BSPT陰螺紋	0.125 (3.2)	0.21	1.88 (47.8)	—	0.94 (23.9)	—	0.42 (10.7)	—	1.75 (44.4)	1.66 (42.2)	
NV5-FBT8-06-	1/2 BSPT陰螺紋	0.25 (6.4)	0.73	2.50 (63.5)		1.25 (31.8)		0.66 (16.8)		2.50 (63.5)	2.31 (58.7)	

訂購資訊

NV5 — FNP4 — FNPT4 — 03R — P — L1A1 — 316										
系列	進口類型	進口尺寸	出口類型	出口尺寸	通徑	閥頭型式	填料	手柄	流道	閥體材質
NV5	FNPT NPT陰螺紋	2 1/8 in.	出口類型及尺寸同進口 若出口類型及尺寸和進口相同省略		02 0.08 in. (2.0 mm)	錐型	PTFE	黑色鋁手柄	直通	316 316 SS
	NPT NPT陽螺紋	4 1/4 in.				R調節型	P PEEK	R1 紅色鋁手柄	A1 角型	316L 316L SS
	FBT BSPT陰螺紋	6 3/8 in. 或 6 mm			03 0.125 in. (3.2 mm)	T PTFE		G1 綠色鋁手柄		304 304 SS
	MBT BSPT陽螺紋	8 1/2 in. 或 8 mm			06 0.250 in. (6.4 mm)	K PCTFE		L1 藍色鋁手柄		304L 304L SS
	FMS ISO 261陰螺紋	10 10 mm				P PEEK		S1 303不銹鋼棒		
	MS ISO 261陽螺紋	12 3/4 in. 或 12 mm								
	FBP BSPP陰螺紋	14 14 mm 或 M14 x 1.5								
	MBP BSPP陽螺紋									
	F 英制雙卡套接頭									
	M 公制雙卡套接頭									