

針閥

NV4 系列

特點

- ✓ 最大工作壓力達 5000 psig (344 bar)
- ✓ 工作溫度從至 -65 F 600 F (-53 C 315 C) 至 °
- ✓ 動負載填料系統
- ✓ 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
- ✓ 可選面板安裝
- ✓ 多種手把顏色可選

壓力-溫度額定值

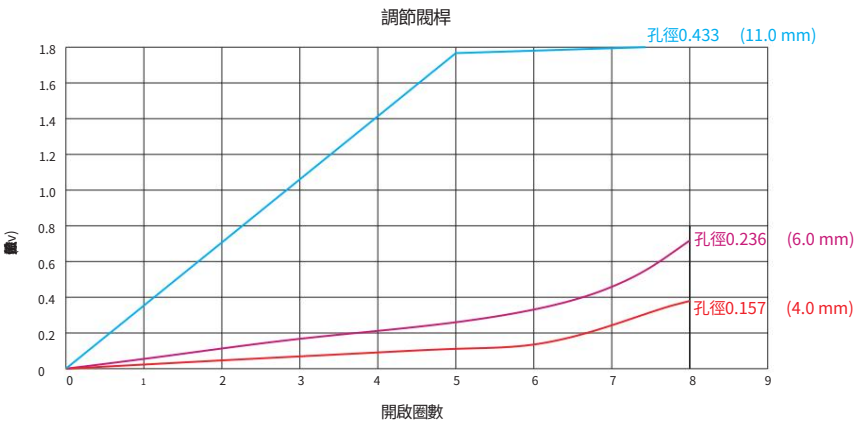
材料	316 SS
溫度, F (C) °	工作壓力, psig (bar)
-65 (-53) 至100 (37)	5000 (344)
200 (93)	4295 (295)
300 (148)	3875 (266)
400 (204)	3560 (245)
500 (260)	3310 (228)
600 (315)	3130 (215)

- ✓ 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)

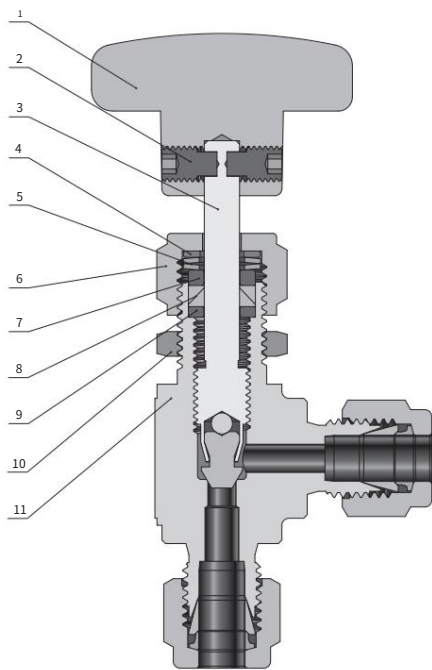
溫度範圍

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)

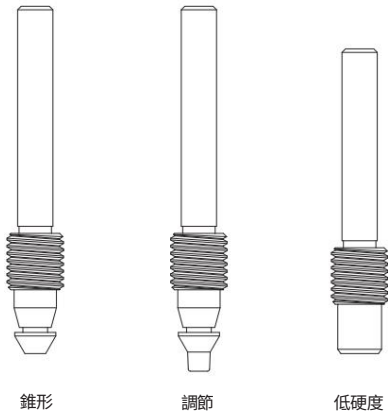
流量數據o 100 F (37 C)°



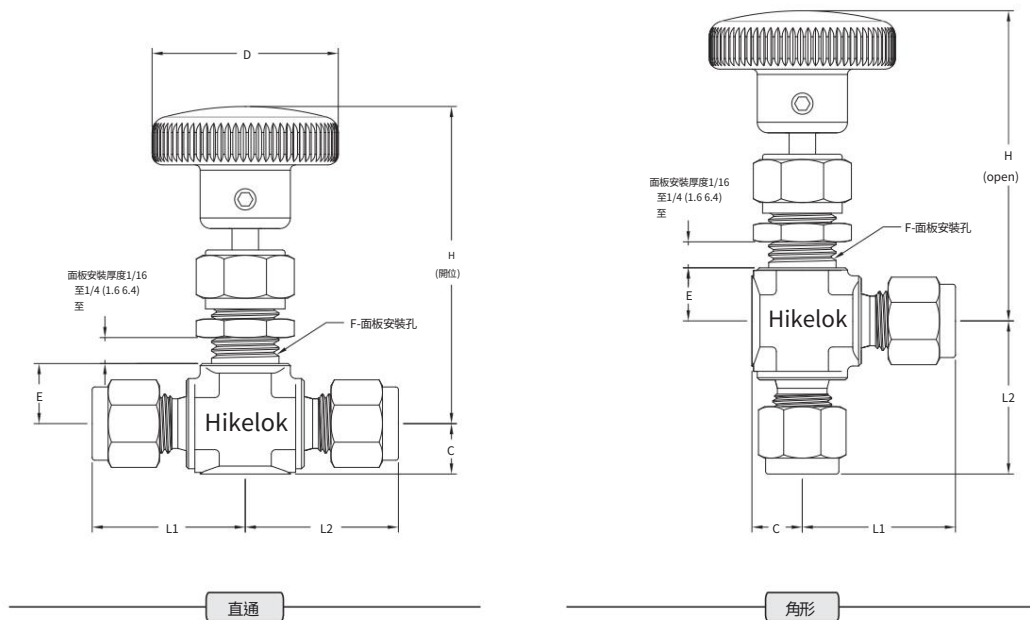
結構材料標準



閥桿類型



尺寸



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	F	H
NV4-FNPT2-02-	1/8 NPT陰螺紋	0.08 (2.0)	0.09	0.81(20.6)	0.81(20.6)	0.31 (7.9)	1.0 (25.4)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.28 (57.9)
NV4-F2-02-	1/8 Hikelok			0.98(25.0)	0.98(25.0)					
NV4-M3-02-	3 mm Hikelok									
NV4-FNPT2-04-	1/8 NPT陰螺紋	0.157 (4.0)	0.35	0.81(20.6)	0.81(20.6)	0.39 (9.9)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
NV4-NPT2-04-	1/8 NPT陽螺紋			0.98(25.0)	0.98(25.0)					
NV4-NPT4-04-	1/4 NPT陽螺紋			1.13(28.7)	1.13(28.7)					
NV4-F4-04-	1/4 Hikelok			1.17(29.7)	1.17(29.7)					
NV4-M6-04-	6 mm Hikelok									
NV4-M8-04-	8 mm Hikelok	0.25 (6.4)	0.70	1.06(26.9)	1.06(26.9)	0.5 (12.7)	1.88 (47.8)	0.5 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.4)
NV4-FNPT4-06-	1/4 NPT陰螺紋			1.12(28.4)	1.12(28.4)					
NV4-FNPT6-06-	3/8 NPT陰螺紋			1.50(38.1)	1.50(38.1)					
NV4-NPT6-06-	3/8 NPT陽螺紋			1.29(32.8)	1.29(32.8)					
NV4-NPT8-06-	1/2 NPT陽螺紋			1.4(35.6)	1.4(35.6)					
NV4-F6-06-	3/8 Hikelok			1.3(33.0)	1.3(33.0)					
NV4-F8-06-	1/2 Hikelok			1.4(35.6)	1.4(35.6)					
NV4-M10-06-	10 mm Hikelok			1.56(39.7)	1.56(39.7)					
NV4-M12-06-	12 mm Hikelok			1.50(38.1)	1.50(38.1)					
NV4-M14-06-	14 mm Hikelok									
NV4-MS20-06-	M20 x 1.5 陽螺紋	0.375 (9.5)	1.80	1.50(38.1)	1.50(38.1)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (99.3)
NV4-FNPT8-11-	1/2 NPT陰螺紋			1.63(41.3)	1.63(41.3)					
NV4-FNPT12-11-	3/4 NPT陰螺紋			1.90(48.3)	1.90(48.3)					
NV4-NPT12-11-	3/4 NPT陽螺紋									
NV4-F8-11-	1/2 Hikelok									
NV4-F12-11-	3/4 Hikelok									
NV4-M14-11-	14 mm Hikelok									

v9.5孔板閥只有條形手柄

NV4— FNPT8 — M12 — 06K — P — L1A1 — 316

系列	进口类型	进口尺寸	出口类型 出口尺寸	通径	阀头材料	阀头型式	填料	手柄	流道	阀体材质
NV4	FNPT NPT阴螺纹	2 1/8 in.	出口类型及尺寸同进口 若出口类型及尺寸和进口相同省略	02 0.08 in. (2.0 mm)	同阀体	锥型	塑料包装	黑色铝手柄	直通	316 316 S.S.
	NPT NPT阳螺纹	4 1/4 in.		04 0.157 in. (4.0 mm)	T PTFE	R 调节型	PTFE	R1 红色铝手柄	A1 角型	316L 316L S.S.
	FBT BSPT阴螺纹	6 3/8 in. 或 6 mm		06 0.25 in. (6.4 mm)	K PCTFE		P PEEK	G1 绿色铝手柄		304 304 S.S.
	MBT BSPT阳螺纹	8 1/2 in. 或 8 mm		11 0.375 in. (9.5 mm)	P PEEK		O型圈材料	L1 蓝色铝手柄		304L 304L S.S.
	FMS ISO 261阴螺纹	10 10 mm					V 氟橡胶FKM	HB 热轧带钢		321 321 S.S.
	MS ISO 261阳螺纹	12 3/4 in. 或 12 mm					B 丁腈橡胶			A400 合金 400
	FBP BSPP阴螺纹	14 14 mm 或 M14 x 1.5					E 乙丙橡胶			A20 合金 20
	MBP BSPP阳螺纹						N 氟丁橡胶			A600 合金 600
	F 英制双卡套接头						Q 硅胶			A825 合金 825
	M 公制双卡套接头									A276 合金 C276
										DU7 双相钢 2507
										BR 黄铜