

針閥

NV2 系列

特點

- √ 最大工作壓力達 10000 psig (689 bar)
- √ 一體式閥體
- √ 工作溫度從至 -65 °F 1200 °F (-53 °C 648 °C) ° 至 °
- √ 直通和角型閥體可選
- √ 兩截閥桿設計，填料隔離潤滑脂和介質，防止污染介質
- √ 可選面板安裝
- √ 多種手把顏色可選



壓力-溫度額定值

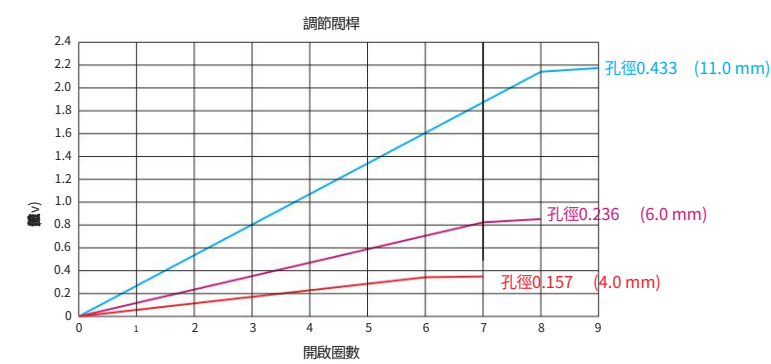
ASME 類	4500					N/A
材料組	2.2	2.8	3.4	3.1	3.5	N/A
材料名稱	316 SS	F53 SS	合金400 合金20 合金600			合金C-276
溫度o, F (C)	工作壓力, psig (bar)					
-65 (-53) 至100 (37) 200 (93) 250 (121) 300 (148) 350 (176) 400	10000 (689) 10000 (689) 10000 (689) 10000 (689) 10000 (689) 10000 (689) 10000 (689)	(689) 10000 (689) 10000 (689) 10000 (689) 10000 (689) 10000 (689) 10000 (689)			9711 (669) 9408 (648) 9323 (642)	10000 (689) 10000 (689) 9711 (669) 9408 (648) 9323 (642)
(204) 450 (232) 500 (260) 600 (315)	7705 (530) 9215 (635) 7165 (494) 9239 (637) 7435 (512) 8927 (615) 7147 (492) 9144 (630) 7165 (493) 8640 (595) 7130 (491) 9060 (624) 6770 (466) 8350 (575) 7130 (491) 9070 (625)	(635) 7165 (494) 9239 (637) (615) 7147 (492) 9144 (630) (595) 7130 (491) 9060 (624) (575) 7130 (491) 9070 (625)			9239 (637) 9144 (630) 9060 (624) 9070 (625)	9239 (637) 9144 (630) 9060 (624) 9070 (625)
650 (343) 700 (371) 750 (398) 800 (426)	6660 (458) 6480 (446) 6335 (436) 6230 (429)	8245 (568) 8825 (608) 8135 (561) 8515 (587) 7970 (549) 7970 (549)		7610 (524)	8825 (608) 8515 (587) 7970 (549) 7610 (524)	8825 (608) 8515 (587) 7970 (549) 7610 (524)
850 (454) 900 (482) 950 (510) 1000 (537)	6085 (419) 5905 (406) 5795 (399) 5450 (375)				7305 (503) 6740 (464) 4905 (338) 3240 (223)	7305 (503) 6740 (464) 5795 (399) 5450 (375)
1050 (565) 1100 (593) 1150 (621) 1200 (648)	5400 (372) 4835 (333) 4115 (283) 3085 (212)				2085 (143) 1390 (95) 1020 (70) 925 (63)	4835 (333) 4115 (283) 2775 (191) 1620 (111)

√基於石墨閥桿填料

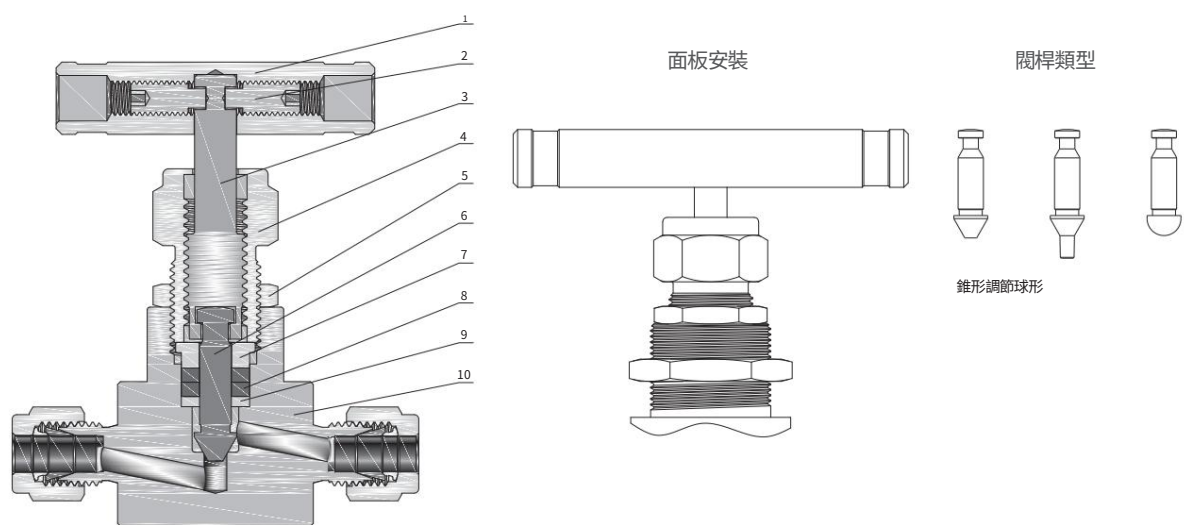
溫度範圍

填料材料	溫度範圍, °F (°C)
PTFE	-65 °F 至F 450 (-53 °C 至C 232)°
石墨	-65 °F 至F 1200 (°53 °C 至C 648)°
PEEK	-65 °F 至F 600 (-53 °C 至C 315)°

流量數據 @ 100 F (37 C)°

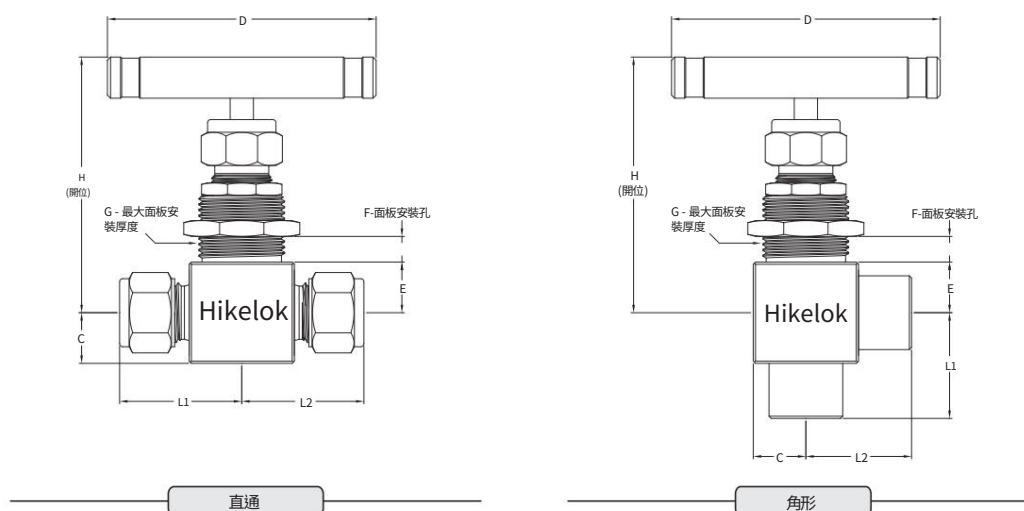


結構材料標準



組件		材料等級/ASTM規範		
		316 SS	F91	F92
1	手把	陽極氧化鋁或不銹鋼		
2	緊定螺絲	鍍鋅鋼		
3	上閥桿	316 SS / A276		
4	填料螺母	316 SS / A276		
5	螺帽	316 SS / B783		
6	下閥桿	鍍鉻的 316 SS / A276	鍍鉻的 F91 / A182	鍍鉻的 F92 / A182
7	填料墊	316 SS / A276	F91 / A182	F92 / A182
8	填料	PTFE / PEEK / 石墨		
9	填料墊	316 SS / A276	F91 / A182	F92 / A182
10	閥體	316 SS / A182	F91 / A182	F92 / A182
11	閥座	可選鎢鉻鈷合金焊接頭		

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	G	H
NV2-FNPT2-04-	1/8 NPT陰螺紋	0.157 (4.0)	0.35	1.13(28.6)	1.13(28.6)	0.53 (13.5)	2.17 (55)	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	0.96 (24.4)	2.85 (72.5)
NV2-FNPT4-04-	1/4 NPT陰螺紋										
NV2-FNPT4-NPT4-04-	1/4 NPT陰螺紋轉陽螺紋										
NV2-NPT4-04-	1/4 NPT陽螺紋			1.41(35.8)	1.41(35.8)						
NV2-F4-04-	1/4 Hikelok										
NV2-M6-04-	6 mm Hikelok										
NV2-M8-04-	8 mm Hikelok			1.13(28.6)	1.13(28.6)						
NV2-FSW4-04-	1/4 Tube管插焊										
NV2-FNPT4-06-	1/4 NPT陰螺紋	0.236 (6.0)	0.85			1.31(33.4)	1.31(33.4)	0.625 (15.88)	2.50 (63.5)	0.625 (15.88)	0.38 (9.7)
NV2-FNPT6-06-	3/8 NPT陰螺紋										
NV2-FNPT8-06-	1/2 NPT陰螺紋										
NV2-F6-06-	3/8 Hikelok			1.41(35.8)	1.41(35.8)						
NV2-F8-06-	1/2 Hikelok			1.52(38.6)	1.52(38.6)						
NV2-M10-06-	10 mm Hikelok			1.42(36.1)	1.42(36.1)						
NV2-M12-06-	12 mm Hikelok			1.52(38.6)	1.52(38.6)						
NV2-M14-06-	14 mm Hikelok			1.56(39.7)	1.56(39.7)						
NV2-FSW6-06-	3/8 Tube管插焊			1.31(33.4)	1.31(33.4)						
NV2-FSW8-06-	1/2 Tube管插焊										
NV2-MSW12-06-	12 mm Tube管插焊										
NV2-MSW14-06-	14 mm Tube管插焊	0.433 (11.0)	2.18	1.56(39.6)	1.56(39.6)	0.875 (22.2)	3.5 (88.9)	0.875 (22.2)	0.38 (9.7)	1.28 (32.5)	4.17 (106)
NV2-FNPT8-11-	1/2 NPT陰螺紋			1.63(41.3)	1.63(41.3)						
NV2-FNPT12-11-	3/4 NPT陰螺紋			1.97(50.0)	1.97(50.0)						
NV2-F12-11-	3/4 Hikelok										
NV2-M14-11-	14 mm Hikelok										
NV2-M16-11-	16 mm Hikelok			1.56(39.7)	1.56(39.7)						
NV2-M18-11-	18 mm Hikelok										
NV2-MSW14-11-	14 mm Tube管插焊										
NV2-MSW16-11-	16 mm Tube管插焊										

订购信息

NV2— MBW8 —FNPT8— S06S — GY — L1A1 — 316

系列	进口类型	进口尺寸	出口类型	出口尺寸	阀座材料	口径	阀头材料	阀头型式	填料	面板安装	手柄	流通	阀体材质
NV2	FNPT	NPT阴螺纹	2	1/8 in.	同阀体	04	同阀体	锥型	PTFE	无	黑色铝手柄	直通	316 S.S.
	NPT	NPT阳螺纹	4	1/4 in.	S 司太立	06	S 司太立	R 调节型	G 石墨	Y 面板安装	R1 红色铝手柄	A1 角型	316L S.S.
	FBT	BSPT阴螺纹	6	3/8 in. 或 6 mm		11		A 球型	P PEEK		G1 绿色铝手柄		304 S.S.
	MBT	BSPT阳螺纹	8	1/2 in. 或 8 mm							L1 蓝色铝手柄		304L S.S.
	FMS	ISO 261阴螺纹	10	10 mm							S1 不锈钢		321 S.S.
	MS	ISO 261阳螺纹	12	3/4 in. 或 12 mm									F91 F91
	FBP	BSPP阴螺纹	14	14 mm 或 M14 x 1.5									F91 F92
	MBP	BSPP阳螺纹	16	1 in. 或 16 mm									A400 合金400
	F	英制双卡套接头	18	18 mm									A20 合金20
	M	公制双卡套接头	20	1 1/4 in. 或 20 mm 或 M20 x 1.5									A600 合金600
	UGF	英制活接对焊短管	22	22 mm 或 M22 x 1.5									A825 合金825
	UGM	公制活接对焊短管	24	M24 x 1.5									A276 合金C276
	FSW	英制Tube管插焊	25	25mm									DU7 双相钢2507
	MSW	公制Tube管插焊	27	M27 x 2									BR 黄铜
	FBW	英制Tube管对焊	28	28 mm									
	MBW	公制Tube管对焊											
	PSW	Pipe管插焊											
	PBW	Pipe管对焊											