

針閥

NV8 系列

特點

- 最大工作壓力達6000 psig (413 bar) 工作溫度從-65°F 至 1200°F (-53°C 至648°C)
- 棒料閥體、直通和角型閥體可選、兩截閥桿設計、填介隔離潤滑脂和質、防止污染介質、兩截式閥桿設計、下閥桿不旋轉、下閥桿不旋轉並做了硬化處理、有利於密封、全開狀態背密封設計、多種柄顏色可選



壓力-溫度額定值

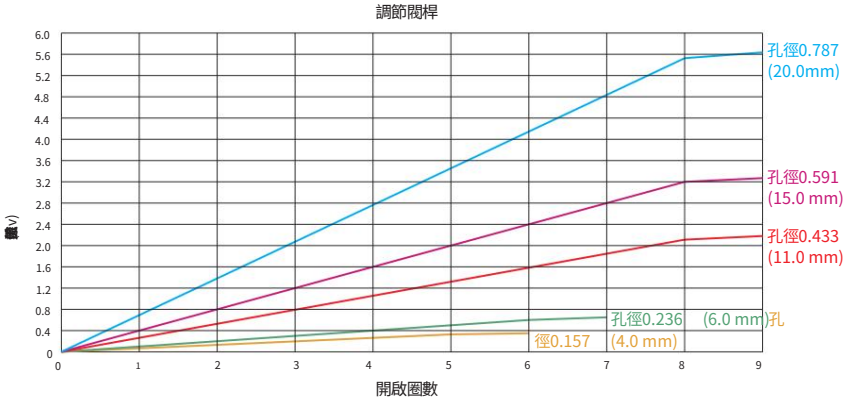
ASME 類	2500						N/A
材料組	2.2	2.2	2.8	3.4	3.1	3.5	N/A
材料名稱	316 SS	316H SS	F53 SS	合金400 合金20 合金600			合金C-276
溫度, F (°C)	工作壓力, psig (bar)						
-65 (-53) 至100 (37) 200 (93) 250 (121) 300 (148) 350 (176)	6000 (413) 5160 (355) 4910 (338) 4660 (322) 4470 (307)	6000 (413) 5160 (355) 4910 (338) 4660 (322) 4470 (307)	6000 (413) 5160 (355) 5350 (368) 5540 (382) 5330 (367)	5000 (344) 4400 (303) 4260 (293) 4120 (283) 4050 (279)	5000 (344) 4640 (319) 4500 (310) 4360 (300) 4185 (288)	6000 (413) 5600 (385) 5460 (376) 5320 (366) 5220 (359)	6000 (413) 6000 (413) 6000 (413) 6000 (413) 5975 (411)
400 (204) 450 (232) 500 (260) 600 (315)	4280 (293) 4130 (284) 3980 (274) 3760 (259)	4280 (293) 4130 (284) 3980 (274) 3760 (259)	5120 (353) 4960 (342) 4800 (331) 4640 (320)	3980 (274) 3970 (273) 3960 (272)	4010 (276) 3955 (272) 3900 (268) 3790 (261)	5120 (352) 5030 (346) 4940 (340) 4780 (329)	5880 (405) 5710 (393) 5540 (381) 5040 (347)
650 (343) 700 (371) 750 (398) 800 (426)	3680 (253) 3620 (250) 3560 (245) 3520 (243)	3680 (253) 3620 (250) 3560 (245) 3520 (243)	4580 (315) 4520 (311) 4430 (305)		3750 (258) 3710 (255) 3665 (252) 3600 (248)	4700 (323) 4640 (319) 4430 (305) 4230 (291)	4905 (337) 4730 (325) 4430 (305) 4230 (291)
850 (454) 900 (482) 950 (510) 1000 (537)	3480 (240) 3460 (239) 3220 (221) 3030 (209)	3480 (240) 3460 (239) 3220 (221) 3030 (209)				4060 (279) 3745 (258) 2725 (187) 1800 (124)	4060 (279) 3745 (258) 3220 (221) 3030 (208)
1050 (565) 1100 (593) 1150 (621) 1200 (648)	3000 (206) 2545 (175) 1970 (135) 1545 (107)	3000 (206) 2545 (175) 1970 (135) 1545 (107)				1155 (79.5) 770 (53.0) 565 (38.9) 515 (35.4)	3000 (206) 2685 (184) 2285 (157) 1545 (106)

v基於石墨閥桿填料

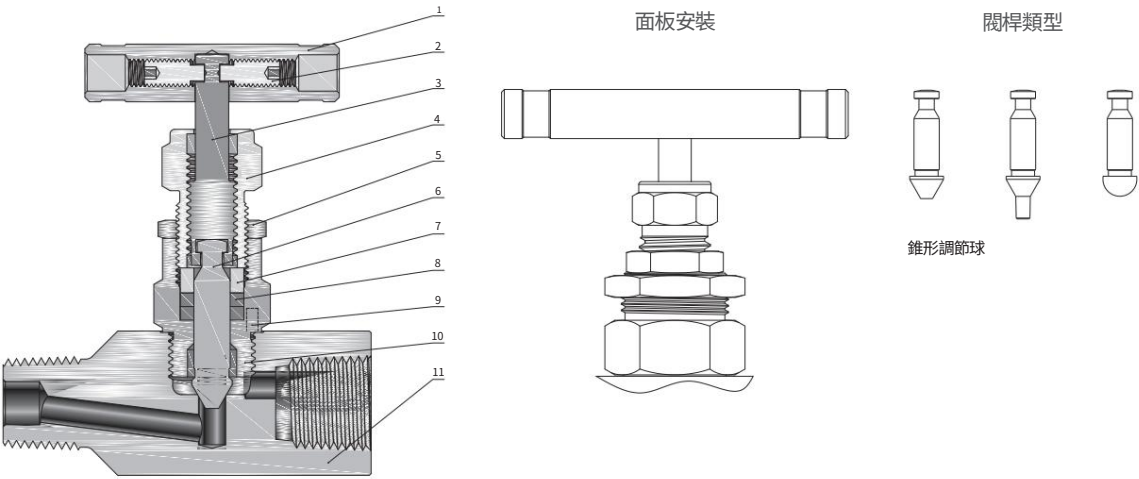
溫度範圍

包裝材料	溫度範圍 °F (°C)	°C
PTFE	-65 至450 (-53 至232)	°C
石墨	-65 至1200 (-53 至648)	°C

流量數據o 100 F (37 C)°

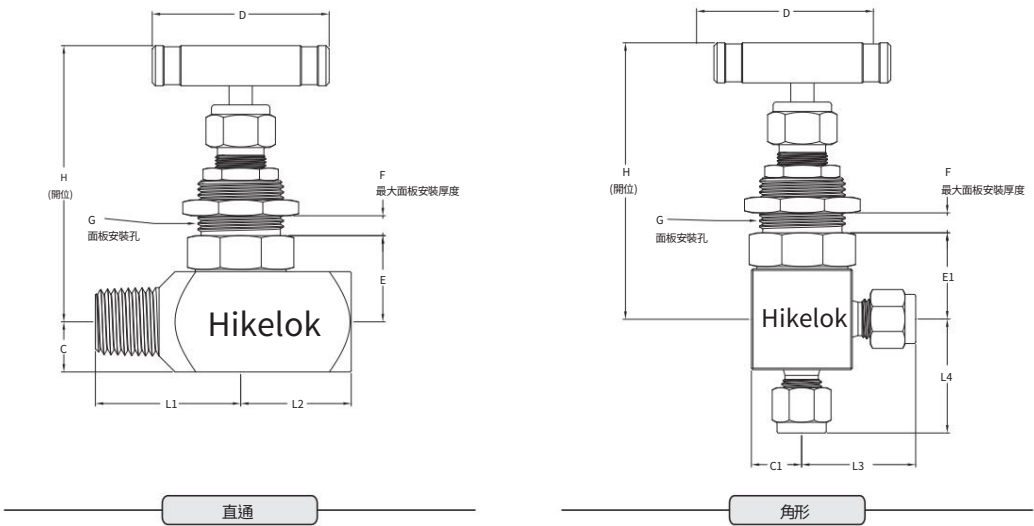


結構材料標準



序列	組件	材料等級/ASTM規範				
		316不銹鋼	合金400	鈦	合金C-276	黃銅
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不銹鋼/ A276				
4	填料螺母	316不銹鋼/ A276				黃銅360 / B16
5	螺帽	316不銹鋼/ B783				黃銅360 / B16
6	下閥桿	鍍鉻的 316不銹鋼/ A276	合金R-405 / B164	鈦Gr 4 / B348	合金C-276 / B574	鍍鉻的 316不銹鋼/ A276
7	填料墊	316不銹鋼/ A276				
8	填料	PTFE/石墨				
9	插釘	304不銹鋼/ A276				
10	閥帽	316不銹鋼/ A479 316	合金R-405 / B164	鈦Gr 4 / B348	合金C-276 / B574	黃銅360 / B16
11	閥體	不銹鋼/ A479 316不 銹鋼/ A182	合金400 / B164, B127,B564	鈦Gr 4 / B348 or 鈦Gr 4 / B381	合金C-276 / B564	黃銅360 / B16

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	L3	L4	C	C1	DE	E1	FGH	H1				
NV8-FNPT2-04-	1/8 NPT陰螺紋	0.157 (4.0)	0.35	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	0.563 (14.3)	0.563 (14.3)	0.563 (14.3)							0.9 (23.0)	2.91 (74.0)
NV8-FNPT4-04-	1/4 NPT陰螺紋			1.06 (26.9)	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)											
NV8-NPT4-04-	1/4 NPT陽螺紋			1.069 (26.9)	1.19 (30.2)	1.19 (30.2)											
NV8-NPT6-04-	3/8 NPT陽螺紋																
NV8-F4-04-	1/4 Hikelok									0.5 (12.7)	0.5 (12.7)	2.17 (55)	0.84 (21.4)	0.84 (21.4)	0.25 (6.4)	2.14 (54.4)	0.77 (19.6)
NV8-M6-04-	6 mm Hikelok			1.20 (30.5)	1.20 (30.5)	1.20 (30.5)											
NV8-M8-04-	8 mm Hikelok																
NV8-OFS4-04-	1/4 OFS陽螺紋			1.03 (26.2)	1.03 (26.2)												
NV8-GFS4-04-	1/4 GFS陽螺紋																
NV8-FNPT4-06-	1/4 NPT陰螺紋	0.236 (6.0)	0.35	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)	1.12 (28.6)				0.63 (15.9)						1.06 (27.0)	3.56 (90.5)
NV8-FNPT6-06-	3/8 NPT陰螺紋																
NV8-NPT6-06-	3/8 NPT陽螺紋																
NV8-F6-06-	3/8 Hikelok			1.41 (35.8)	1.41 (35.8)	1.32 (33.6)	1.32 (33.6)	1.52 (38.1)	1.52 (38.1)								
NV8-F8-06-	1/2 Hikelok			1.42 (36.1)	1.42 (36.1)	1.42 (36.1)	1.42 (36.1)	1.56 (39.7)	1.56 (39.7)								
NV8-M10-06-	10 mm Hikelok			1.52 (38.1)	1.52 (38.1)	1.52 (38.1)	1.52 (38.1)	1.61 (40.9)	1.61 (40.9)								
NV8-M12-06-	12 mm Hikelok																
NV8-M14-06-	14 mm Hikelok																
NV8-FSW6-06-	3/8 Tube管插焊																
NV8-FSW8-06-	1/2 Tube管插焊			1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)	0.563 (14.3)	0.563 (14.3)	2.5 (63.5)	1.0 (25.4)	0.38 (9.7)	0.85 (21.4)	0.85 (21.4)	0.85 (21.4)	0.85 (21.4)	0.96 (24.4)
NV8-MSW12-06-	12 mm Tube管插焊																
NV8-MSW14-06-	14 mm Tube管插焊																
NV8-MSW16-06-	16 mm Tube管插焊																
NV8-MBW14-06-	14 mm Tube管對焊			1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)										
NV8-MBW16-06-	16 mm Tube管對焊																
NV8-UGM14-06-	14 mm Tube管活接對焊			2.92 (74.1)	2.92 (74.1)												
NV8-UGM16-06-	16 mm Tube管活接對焊																
NV8-OFS8-06-	1/2 OFS陽螺紋			1.13 (28.6)	1.13 (28.6)												
NV8-GFS8-06-	1/2 GFS陽螺紋			1.56 (39.7)	1.56 (39.7)												
NV8-MS20-06-	M20 x 1.5 陽螺紋			1.50 (38.1)	1.50 (38.1)												
NV8-MS22-06-	M22 x 1.5 陽螺紋																
NV8-FNPT8-11-	1/2 NPT陰螺紋	0.433 (11.0)	2.18	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.50 (38.1)	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)	1.63 (41.3)								
NV8-FNPT12-11-	3/4 NPT陰螺紋																
NV8-NPT12-11-	3/4 NPT陽螺紋																
NV8-F12-11-	3/4 Hikelok			1.97 (50.0)	1.97 (50.0)	1.61 (41.0)	1.61 (41.0)										
NV8-M14-11-	14 mm Hikelok																
NV8-M16-11-	16 mm Hikelok																
NV8-M18-11-	18 mm Hikelok																
NV8-MSW14-11-	14 mm Tube管插焊									0.875 (22.2)	0.75 (19.0)	0.38 (9.7)	3.68 (93.5)	3.68 (93.5)	3.68 (93.5)	3.68 (93.5)	1.08 (27.5)
NV8-MSW16-11-	16 mm Tube管插焊																
NV8-FSW12-11-	3/4 Tube管插焊			1.75 (44.5)	1.75 (44.5)												
NV8-MBW14-11-	14 mm Tube管對焊																
NV8-MBW16-11-	16 mm Tube管對焊																
NV8-UGM14-11-	14 mm Tube管活接對焊			2.98 (75.7)	2.98 (75.7)												
NV8-OFS12-11-	3/4 OFS陽螺紋			1.56 (39.7)	1.56 (39.7)												
NV8-GFS8-11-	1/2 GFS陽螺紋																
NV8-MS27-11-	M27 x 2 陽螺紋																

基本訂購資訊	接口類型和尺寸	通徑 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)													
				L1	L2	L3	L4	C	C1	DE	E1	FGH	H1				
NV8-FNPT12-15-	3/4 NPT陰螺紋	0.591 (15.0)	3.27							1.75 (44.5)	1.14 (29.0)						
NV8-FSW16-15-	1 Tube管插焊																
NV8-MSW25-15-	25 mm Tube管插焊			1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.75 (44.5)	1.14	0.875	5.0	1.7	1.43	0.38	1.28	5.0 (29.0)	227. (32.5)	127) (127)
NV8-MSW28-15-	28 mm Tube管插焊																
NV8-PSW12-15-	3/4 Pipe管插焊																
NV8-M20-15-	20 mm Hikelok			2.35 (59.7)	2.35 (59.7)	2.35 (59.7)	2.0 (51.0)										
NV8-M22-15-	22 mm Hikelok																
NV8-FNPT16-20-	1 NPT陰螺紋	0.787 (20.0)	5.65														
NV8-MSW25-20-	25 mm Tube管插焊																
NV8-FSW16-20-	1 Tube管插焊			1.97 (50.0)	1.97 (50.0)						1.25 (31.75)			5.5 (140)			
NV8-MSW28-20-	28 mm Tube管插焊																
NV8-PSW12-20-	3/4 Pipe管插焊																
NV8-PSW16-20-	1 Pipe管插焊																

订购信息

NV8 — MBW8 — M12 — 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
NV8	FNPT NPT 阴螺纹	2 1/8 in.	出口类型及尺寸同进口	同阀体	04	0.157 in. (4.0 mm)	同阀体	锥型	PTFE	无	黑色铝手柄	直通	316 316 S.S.
	NPT NPT 阳螺纹	4 1/4 in.	若出口类型及尺寸和进口相同省略	S 司太立	06	0.236 in. (6.0 mm)	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 316L S.S.
	FBT BSPT 阴螺纹	6 3/8 in. 或 6 mm			11	0.433 in. (11 mm)		A 球型			G1 绿色铝手柄		304 304 S.S.
	MBT BSPT 阳螺纹	8 1/2 in. 或 8 mm			15	0.591 in. (15 mm)		T PTFE			L1 蓝色铝手柄		304L 304L S.S.
	FMS ISO 261 阴螺纹	10 10 mm			20	0.787 in. (20 mm)		K PCTFE			S1 不锈钢		321 321 S.S.
	MS ISO 261 阳螺纹	12 3/4 in. 或 12 mm						P PEEK					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 25 mm											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												