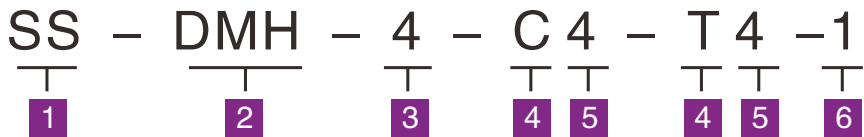


金属软管系列



- 材料有不锈钢304、316、316L。
- 连接尺寸范围：1/4 " ~1 " 或6mm~ 25mm。
- 软管长度可定制。
- 进出口有卡套、螺纹、焊接可选。
- 304编织层保护软管不易损坏。



1 材料

S	304
SS	316
SL	316L
B	黄铜

2 系列

DMH	双层金属软管
SMH	波纹管软管

3 软管尺寸

4	1/4"
6	3/8"
8	1/2"
12	3/4"
16	1"

4 端口形式

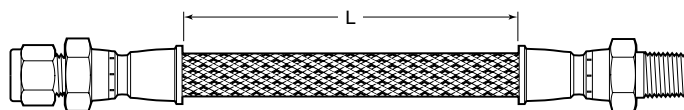
C	Nikfus双卡套端
T	NPT外螺纹
TF	NPT内螺纹
G	ISO平行外螺纹
GF	ISO平行内螺纹
GR	压力表接头
R	ISO锥形外螺纹/ZG
RC	ISO锥形内螺纹/ZGF
S	UN统一外螺纹/SAE/MS
SF	UN统一内螺纹/SAE/MS
M	米制外螺纹
MF	米制内螺纹
DWP	Pipe公称管对焊
CWP	Pipe公称管承插焊
DWT	Tube管对焊
CWT	Tube管承插焊
P	卡套短管
A	软管接口(宝塔接口)
AN	37° 外螺纹扩口
ANF	37° 内螺纹扩口

5 端口尺寸

1	= 1/16"	2M	= 2mm
2	= 1/8"	3M	= 3mm
3	= 3/16"	6M	= 6mm
4	= 1/4"	8M	= 8mm
5	= 5/16"	10M	= 10mm
6	= 3/8"	12M	= 12mm
7	= 7/16"	14M	= 14mm
8	= 1/2"	15M	= 15mm
9	= 9/16"	16M	= 16mm
10	= 5/8"	18M	= 18mm
11	= 11/16"	19M	= 19mm
12	= 3/4"	20M	= 20mm
13	= 13/16"	22M	= 22mm
14	= 7/8"	25M	= 25mm
15	= 15/16"		
16	= 1"		

6 软管长度

1	1米
1.5	1.5米
2	2米
X	客户指定长度



DMH系列 双层金属软管

技术数据

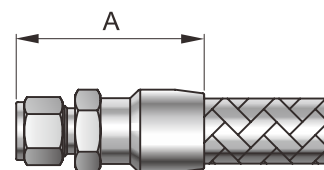
公称 软管尺寸 in. (mm)	内径 in. (mm)	外径 in. (mm)	最小中心线 弯曲半径 in. (cm)		温度 范围 ℃()	20至 37℃ (32至 100) 下的工作压力 真空至 ... psig (bar)	20℃ (70) 下的最小爆裂 压力 psig (bar)	批量 软管重量 lb/ft (kg/m)
			静态	动态				
1/4 (6.4)	0.28 (7.1)	0.53 (13.5)	2.25 (5.72)	10.0 (25.4)	20至 454 (32至 850)	3100 (213)	12 400 (854)	0.29 (0.43)
3/8 (9.7)	0.42 (10.6)	0.69 (17.5)	3.00 (7.62)	12.0 (30.5)		2000 (137)	8 000 (551)	0.33 (0.49)
1/2 (12.7)	0.53 (13.5)	0.85 (21.6)	4.50 (11.4)	16.0 (40.6)		1800 (124)	7 200 (496)	0.45 (0.67)
3/4 (19.0)	0.80 (20.3)	1.15 (29.1)	6.00 (15.2)	17.0 (43.2)		1500 (103)	6 000 (413)	0.62 (0.92)
1 (25.4)	1.03 (26.0)	1.45 (36.9)	6.75 (17.1)	20.0 (50.8)		1200 (82.6)	4 800 (330)	0.77 (1.15)

压力—温度额定值

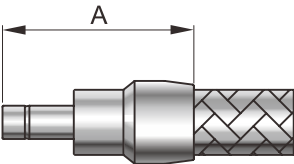
额定值以 ASME 压力管道规范的 B31.1 动力管道和 ASME 锅炉与压力容器规范为基础。

公称软管尺寸, in.	1/4	3/8	1/2	3/4	1
温度, °C ()	工作压力, 真空至 ... psig (bar)				
-200 (-325至 37 (100)	3100 (213)	2000 (137)	1800 (124)	1500 (103)	1200 (82.6)
93 (200)	2604 (179)	1680 (115)	1512 (104)	1260 (86.8)	1008 (69.4)
148 (300)	2356 (162)	1520 (104)	1368 (94.2)	1140 (78.5)	912 (62.8)
204 (400)	2170 (149)	1400 (96.4)	1260 (86.8)	1050 (72.3)	840 (57.8)
260 (500)	2015 (138)	1300 (89.5)	1170 (80.6)	975 (67.1)	780 (53.7)
315 (600)	1922 (132)	1240 (85.4)	1116 (76.8)	930 (64.0)	744 (51.2)
371 (700)	1829 (126)	1180 (81.3)	1062 (73.1)	885 (60.9)	708 (48.7)
426 (800)	1767 (121)	1140 (78.5)	1026 (70.6)	855 (58.9)	684 (47.1)
454 (850)	1736 (119)	1120 (77.1)	1008 (69.4)	840 (57.8)	672 (46.3)

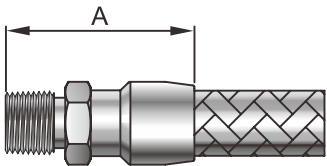
卡套管接头尺寸	公称软管尺寸 代号	端接代号	尺寸		
			A	最小内径	最大外部尺寸
1/4 in	4	C4	1.94 (49.3)	0.19 (4.8)	0.95 (24.1)
3/8 in	4	C6	2.00 (50.8)	0.28 (7.1)	0.95 (24.1)
	6	C6	2.02 (51.3)		1.09 (27.7)
1/2 in	8	C8	2.24 (56.9)	0.41 (10.4)	1.23 (31.2)
5/8 in	8	C10	2.27 (57.7)	0.50 (12.7)	0.95 (24.1)
3/4 in	12	C12	2.35 (59.7)	0.63 (16.0)	1.74 (44.2)
1 in	16	C16	2.64 (67.1)	0.88 (22.4)	2.03 (51.6)
6 mm	4	C6M	30.2 (1.19)	4.8 (0.19)	20.6 (0.81)
8 mm	4	C8M	50.3 (1.98)	6.4 (0.25)	20.6 (0.81)
10 mm	6	C10M	51.6 (2.03)	7.9 (0.31)	27.9 (1.10)
12 mm	8	C12M	59.7 (2.35)	9.7 (0.38)	31.3 (1.23)



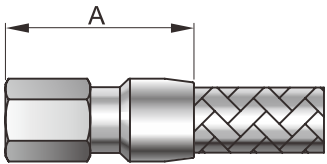
金属软管



卡套短管 转换接头 尺寸	公称 软管尺寸 代号	端接代号	尺寸		
			A	最小内径	最大外部尺寸
1/4 in	4	P4	1.76 (44.7)	0.16 (4.1)	0.75 (19.0)
3/8 in	6	P6	1.82 (46.2)	0.27 (6.9)	0.93 (23.6)
1/2 in	8	P8	2.22 (56.4)	0.37 (9.4)	1.05 (26.7)
3/4 in	12	P12	2.35 (59.7)	0.58 (14.7)	1.38 (35.1)
1 in	16	P16	2.69 (68.3)	0.80 (20.3)	1.69 (42.9)
6 mm	4	P6M	44.4 (1.75)	4.1 (0.16)	19.0 (0.75)
10 mm	6	P10M	47.0 (1.85)	7.1 (0.28)	23.5 (0.93)
12 mm	8	P12M	57.2 (2.25)	8.9 (0.35)	26.7 (1.05)



NPT 尺寸 in.	公称 软管尺寸 代号	端接代号	尺寸, in. (mm)		
			A	最小内径	最大外部尺寸
1/4	4	T4	1.80 (45.7)	0.28 (7.1)	0.94 (23.9)
	6	T4	1.81 (46.0)	0.28 (7.1)	1.09 (27.7)
3/8	6	T6	1.81 (46.0)	0.38 (9.7)	1.09 (27.7)
1/2	4	T8	1.99 (50.6)	0.47 (11.9)	1.02 (25.8)
	8	T8	2.15 (54.6)	0.47 (11.9)	1.23 (31.2)
3/4	12	T12	2.22 (56.4)	0.63 (16.0)	1.74 (44.2)
1	16	T16	2.54 (64.5)	0.88 (22.4)	2.03 (51.6)



NPT 尺寸 in.	公称 软管尺寸 代号	端接代号	尺寸, in. (mm)		
			A	最小内径	最大外部尺寸
1/4	4	TF4	1.81 (46.0)	0.28 (7.1)	0.94 (23.9)
3/8	6	TF6	1.87 (47.5)	0.38 (9.7)	1.09 (27.7)
1/2	8	TF8	2.18 (55.4)	0.47 (11.9)	1.23 (31.2)
3/4	12	TF12	2.21 (56.1)	0.72 (18.3)	1.74 (44.2)

北京尼克福斯阀门科技有限责任公司

地址:北京市大兴区丽园路港悦大厦7号楼1101
电话:86-010-66117795
传真:86-010-63733307 网址:www.nikfus.cn
邮编:100071 邮箱:sale1@nikfus.com

沧州尼克福斯仪表有限公司

地址:河北省沧州市南皮工业区
手机:13811443727 (微信同号)
邮编:061599 网址:www.nikfus.cn