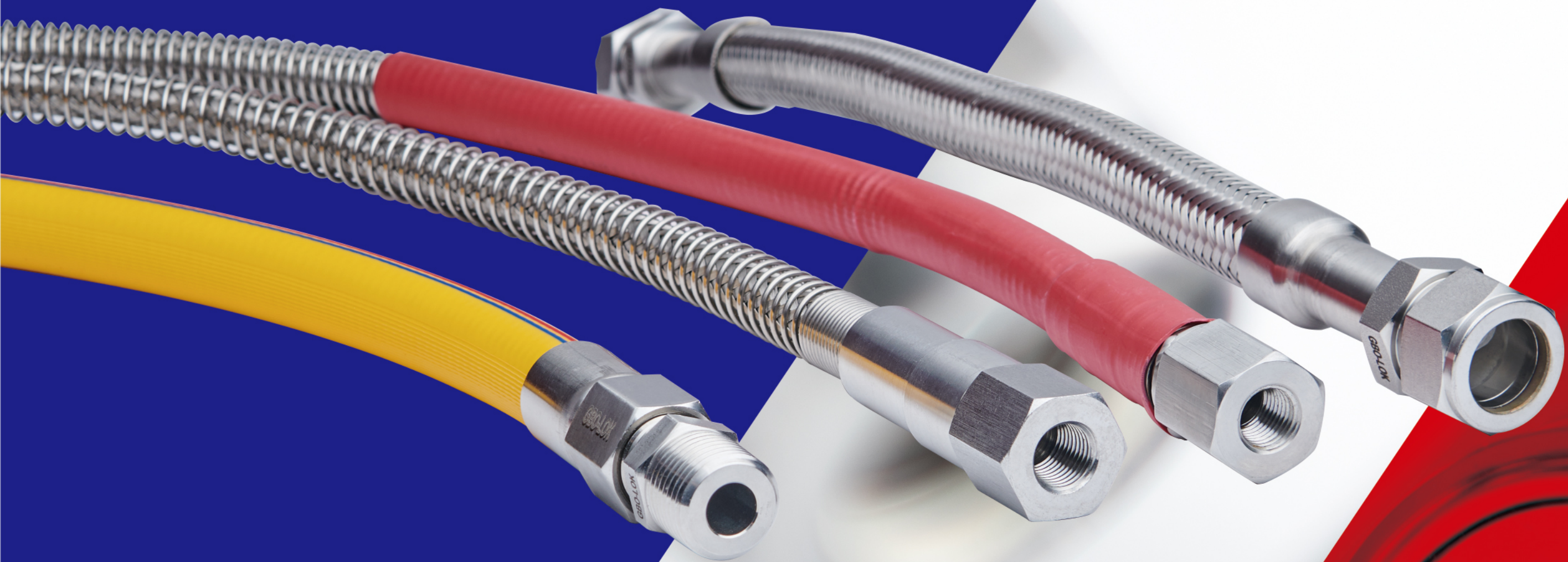


软管及软管接头

GBO.LOK®



柔性金属波纹软管

SFH 系列

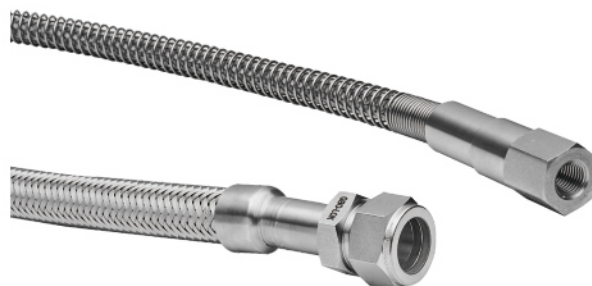
特点

不锈钢材质；

最大工作压力：1600psig(110bar)

多种尺寸及端接可选择：1/4"至2"，6mm至38mm

自定义选项及组件可选。



技术参数

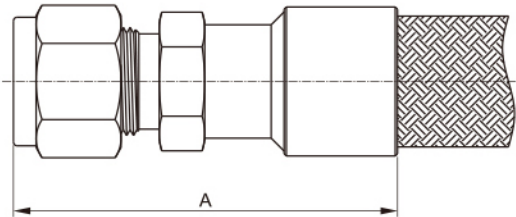
软管公称尺寸, in.	软管公称尺寸	最小弯曲半径, in.(cm)		温度范围 °F(°C)	工作压力@-325°F至300°F (-200°C至148°C), psig(bar)	最小爆破压力@70°F (20°C), psig(bar)
		静态	动态			
1/4	SFH4	1.00(2.54)	4.33(11.0)	-325至800 (-200至426)	1600 (110)	6400 (440)
3/8	SFH6	1.20(3.05)	5.91(15.0)		1470 (101)	5880 (405)
1/2	SFH8	1.50(3.81)	6.50(16.5)		1110 (76.4)	4440 (305)
3/4	SFH12	2.10(5.33)	8.86(22.5)		860 (59.2)	3440 (237)
1	SFH16	2.70(6.86)	10.2(25.9)		680 (46.8)	2720 (187)
1 1/4	SFH20	3.10(7.87)	11.8(30.0)		680 (46.8)	2720 (187)
1 1/2	SFH24	3.90(9.91)	13.4(34.0)		520 (35.8)	2080 (143)
2	SFH32	5.10(13.00)	15.4(39.1)		450 (31.0)	1800 (124)

压力-温度额定值

软管公称尺寸, in.	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
温度, °F (°C)	工作压力, 真空至...psig(bar)							
-200(-325)至148(300)	1600(110)	1470(101)	1110(76.4)	860(59.2)	680(46.8)	680(46.8)	520(35.8)	450(31.0)
204(400)	1488(102)	1367(94.1)	1032(71.1)	800(55.1)	632(43.5)	632(43.5)	484(33.3)	419(28.8)
260(500)	1376(94.8)	1264(87.0)	955(65.7)	740(50.9)	585(40.3)	585(40.3)	447(30.7)	387(26.6)
315(600)	1296(89.2)	1191(82.0)	899(61.9)	697(48.0)	551(37.9)	551(37.9)	421(29.0)	365(25.1)
371(700)	1232(84.8)	1132(77.9)	855(58.9)	662(45.6)	524(36.1)	524(36.1)	400(27.5)	347(23.9)
398(750)	1200(82.6)	1103(75.9)	833(57.3)	645(44.4)	510(35.1)	510(35.1)	390(26.8)	338(23.2)
426(800)	1184(81.5)	1088(74.9)	821(56.5)	636(43.8)	503(34.6)	503(34.6)	385(26.5)	333(22.9)

端接

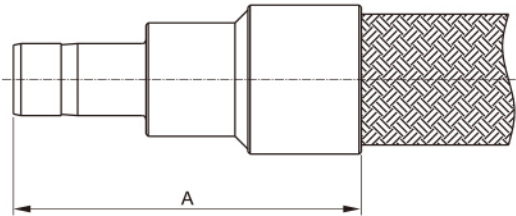
GBO-LOK卡套接头



产品型号		Tube管外径 (in.)	尺寸A (mm)
软管系列	端接类型及规格		
SFH4	S4	1/4	47.5
SFH6	S6	3/8	50.8
SFH8	S8	1/2	61.7
SFH12	S12	3/4	66.5
SFH16	S16	1	81.3
SFH20	S20	1 1/4	96.3
SFH24	S24	1 1/2	108.0
SFH32	S32	2	133.0

可根据要求提供公制连接。

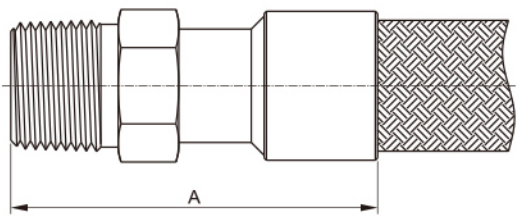
卡套管接头



产品型号		Tube管外径 (in.)	尺寸A (mm)
软管系列	端接类型及规格		
SFH4	T4	1/4	38.6
SFH6	T6	3/8	46.0
SFH8	T8	1/2	54.9
SFH12	T12	3/4	63.5
SFH16	T16	1	75.9

可根据要求提供公制连接。

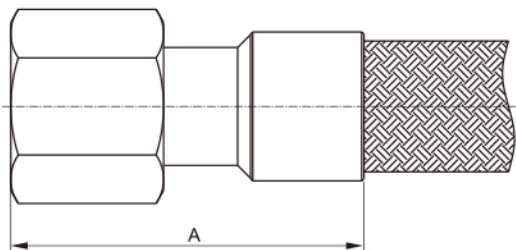
NPT阳螺纹接头



产品型号		Pipe管螺纹规格 (in.)	尺寸A (mm)
软管系列	端接类型及规格		
SFH4	M4N	1/4	43.2
SFH6	M6N	3/8	48.5
SFH8	M8N	1/2	58.9
SFH12	M12N	3/4	62.3
SFH16	M16N	1	77.5
SFH20	M20N	1 1/4	79.8
SFH24	M24N	1 1/2	85.9
SFH32	M32N	2	92.2

如果需要ISO锥形螺纹, 产品型号用R代替N即可。例如: SFH4-M4R。

NPT阴螺纹接头



产品型号		Pipe管螺纹规格 (in.)	尺寸A (mm)
软管系列	端接类型及规格		
SFH4	F4N	1/4	46.0
SFH6	F6N	3/8	46.7
SFH8	F8N	1/2	62.2
SFH12	F12N	3/4	61.2
SFH16	F16N	1	74.2
SFH24	F24N	1 1/2	83.3

如果需要ISO锥形螺纹, 产品型号用R代替N即可。例如: SFH4-F4R。

订购信息

例如

SFH4	—	S4	—	M4N	—	1.5
1		2		3		4

软管系列及尺寸

系列及尺寸	
SFH4	SFH6
SFH8	SFH12
SFH16	SFH20
SFH24	SFH32

端接1类型及规格

S	M	F	T
GBO-LOK卡套接头	阳螺纹接头	阴螺纹接头	卡套管接头

端接规格

Tube管外径代号

代号	4	6	8	12	16	20	24	32
管外径(in.)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
代号	6M	10M	12M	20M	25M	-	-	-
管外径(mm)	6	10	12	20	25	-	-	-

Pipe管螺纹代号

管外径(in.)		1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
代号	NPT螺纹	4N	6N	8N	12N	16N	20N	24N	32N
	BSPT螺纹	4R	6R	8R	12R	16R	20R	24R	32R

卡套管接头代号

代号	T4	T6	T8	T12	T16
管外径(in.)	1/4	3/8	1/2	3/4	1

端接2类型及规格

详见端接1。

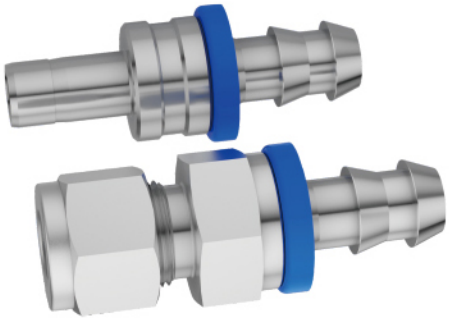
总长度(单位:米)

即插式管接头

SPH 系列

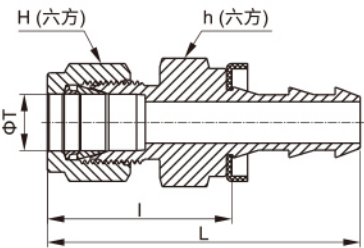
特点

材质: 不锈钢或黄铜;
接头可重复使用。

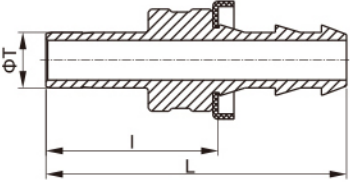


即插式管接头尺寸表

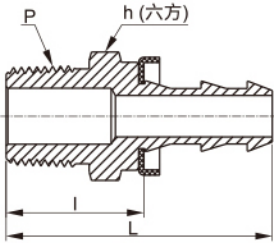
GBO-LOK卡套接头



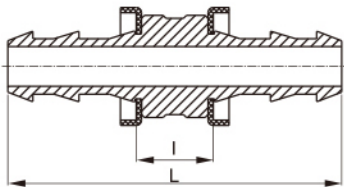
卡套管-软管接头



阳螺纹-软管接头



软管直通接头



产品型号	公称管规格 (in.)	T Tube外径 (in.)	尺寸(mm)			
			六方(in.)		I	L
			H	h		
SPH4-S4	1/4	1/4	9/16	9/16	30.7	50.0
SPH6-S6	3/8	3/8	11/16	3/4	31.5	53.6
SPH8-S8	1/2	1/2	7/8	7/8	36.1	62.7

尺寸仅供参考, 如有变化以实物为准。

产品型号	公称管规格 (in.)	T Tube外径 (in.)	尺寸(mm)	
			I	L
SPH4-T4	1/4	1/4	29.7	49.0
SPH6-T6	3/8	3/8	29.5	51.6
SPH8-T8	1/2	1/2	36.1	62.7
SPH12-T12	3/4	3/4	37.6	79.8

尺寸仅供参考, 如有变化以实物为准。

产品型号	公称管规格 (in.)	P-NPT 螺纹规格	h 六方(in.)	尺寸(mm)	
				I	L
SPH4-M4N	1/4	1/4	9/16	23.4	42.7
SPH6-M4N	3/8	1/4	11/16	23.6	45.7
SPH6-M6N	3/8	3/8	11/16	23.6	45.7
SPH8-M8N	1/2	1/2	7/8	29.0	55.6
SPH12-M12N	3/4	3/4	1 1/16	29.2	71.4

尺寸仅供参考, 如有变化以实物为准。

产品型号	公称管规格 (in.)	尺寸(mm)	
		I	L
SPH4-4	1/4	14.0	52.6
SPH6-6	3/8	13.0	57.2
SPH8-8	1/2	13.0	69.4
SPH12-12	3/4	13.0	100.8

尺寸仅供参考, 如有变化以实物为准。