

微型接头 / 不锈钢SUS316

MS 系列

RoHS

适合管子- $\phi 3.2$ 、 $\phi 4$ 、 $\phi 6$ 连接螺纹-M5、R1/8

可用于耐腐蚀环境

SUS316材质

配管空间小

管子夹持力大，装卸容易的软管锁紧接头。

有多种连接方式

同方向可立体配管。

软管锁紧接头、软管弯头

尼龙管、软尼龙管、聚氨酯管都可用。



订制规格
(详见《Best Pneumatics》
第6版第7册的P.340。)

软管锁紧接头

倒钩

管子插入容易，管子夹持牢固

接头体

SUS316

垫圈

安装力矩小，密封可靠

管子

尼龙管、聚氨酯管都可用

盖形螺帽

用手拧，管子夹持牢固
卸管也容易
SUS316

倒钩接头

倒钩

管子插入容易，管子夹持牢固

管子

接头体

SUS316

垫圈

安装力矩小，
密封可靠

规格

适合管子材质	尼龙	软尼龙	聚氨酯	Super PFA ^{注1)}	FEP ^{注2)}	变性PTFE ^{注3)}
适合管子外径 / 内径	$\phi 4/\phi 2.5$ $\phi 6/\phi 4$	$\phi 3.18/\phi 2.18$	$\phi 4/\phi 2.5$ $\phi 6/\phi 4$	$\phi 6/\phi 4$	$\phi 4/\phi 2.5$ $\phi 6/\phi 4$	$\phi 4/\phi 2.5$ $\phi 6/\phi 4$
使用流体	空气、水 ^{注4)}					
最高使用压力(20℃时)	1.5MPa	1MPa	0.8MPa	1MPa	1.5MPa	1.4MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60℃、水的场合0~40℃(未冻结)					
连接尺寸	M5, R1/8			M5		
螺纹	JIS B0205(公制粗牙螺纹) JIS B0203(管用锥螺纹)			JIS B0205, 2级 (公制粗牙螺纹)		

注1)、注2)、注3) 仅限软管锁紧接头使用。

注4) 倒钩接头、倒钩弯头、倒钩T形接头的场合，不能使用水。

主要零件材质

材质	接头体	SUS316
	垫圈	PVC、尼龙66-GF30%

品种

型号	名称	用途	备注
MS-5AU-3		配软尼龙管	ø3.18/ø2.18 ×M5
MS-5AU-4		配聚氨酯管	ø3.18/ø2×M5
MS-5AU-6		配软尼龙管、 聚氨酯管	ø4/ø2.5×M5
	P.466		
MS-5ALHU-3		配软尼龙管	ø3.18/ø2.18 ×M5
MS-5ALHU-4		配聚氨酯管	ø3.18/ø2×M5
MS-5ALHU-6		以带孔 螺钉为 轴芯， 可360° 自由定 位固定	ø4/ø2.5×M5
	P.466		
MS-5H-4		软管用倒钩弯头	ø4/ø2.5×M5
MS-5H-6		配软尼龙管、 软尼龙管、 聚氨酯管	ø6/ø4×M5
	P.466		
MS-5HLH-4		软管弯头	● 配软尼龙管、软尼 龙管、聚氨酯管
MS-5HLH-6		● 以带孔螺钉为轴 芯，可360°自由 定位固定	ø4/ø2.5×M5
	P.466		

型号	名称	用途	备注
MS-5UL	万向弯头 	以带孔螺钉为轴芯， 可360°自由定位 固定	M5内螺纹 ×M5外螺纹
	P.466		
MS-5UT	万向T形 接头 	以带孔螺钉为轴芯， 可360°自由定位 固定	M5内螺纹 ×M5内螺纹 ×M5外螺纹
	P.466		
MS-5B	接头套 	R $\frac{1}{8}$ 配管接到 M5接头上	R $\frac{1}{8}$ ×M5内螺纹
	P.467		
MS-5P	螺塞 	堵塞不使用的 M5管口	
	P.467		
MS-5J	加长接头 	配管可立体化， 防止接头干涉	M5外螺纹 ×M5内螺纹
	P.467		
MS-5N	直通接头 	连接接头和元件 或者相同接头	M5外螺纹 ×M5外螺纹
	P.467		
MS-5UN	万向直通接头 	相对于轴芯， 可360°任意 方向定位连接	M5外螺纹 ×M5外螺纹
	P.467		
MS-5ATHU-3		软管用倒钩 T形接头	配软尼龙管
			配聚氨酯管
MS-5ATHU-4		以带孔 螺钉为 轴芯， 可360° 自由定 位固定	ø3.18/ø2.18 ×M5
			ø3.18/ø2×M5
MS-5ATHU-6			ø4/ø2.5×M5
	P.467		ø6/ø4×M5

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

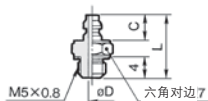
MS 系列

▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 24。

软管用倒钩接头: MS-5AU-3、-4、-6



型号	C	øD	L	有效截面积 mm ²	质量 g
▲MS-5AU-3	4.5	1.6	11.5	1.7	1.4
▲MS-5AU-4	5	1.8	12	2.1	1.5
▲MS-5AU-6	7	2.5	14	4.0	1.7

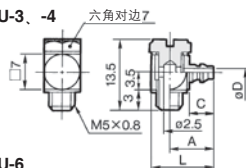


软管用倒钩弯头: MS-5ALHU-3、-4、-6

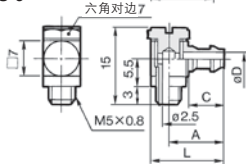


型号	A	C	øD	L	有效截面积 mm ²	质量 g
▲MS-5ALHU-3	8	4.5	1.6	11.8	1.1	3
▲MS-5ALHU-4	8.8	5	1.8	12.6	1.4	3.1
▲MS-5ALHU-6	10.8	7	2.5	14.6	2.4	3.7

MS-5ALHU-3、-4



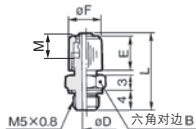
MS-5ALHU-6



软管锁紧接头: MS-5H-4、-6



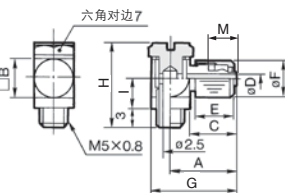
型号	B	øD	L	E	øF	M	有效截面积 mm ²	质量 g
▲MS-5H-4	7	1.8	15.5	7	6.5	5	2.1	2.5
▲MS-5H-6	8	2.5	16.5	8	8.5	6	4.0	3.7



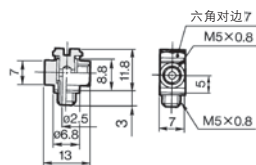
软管弯头: MS-5HLH-4、-6



型号	A	□B	C	øD	E	øF	G	H	I	M	有效截面积 mm ²	质量 g
▲MS-5HLH-4	12	7	8.5	1.8	7	6.5	15.8	15	5.5	5	1.4	4.2
▲MS-5HLH-6	13.5	8	9.5	2.5	8	8.5	17.8	16	6	6	2.5	6.2

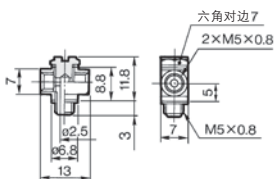


万向弯头: MS-5UL▲



有效截面积: 2.4mm²
质量: 4.5g

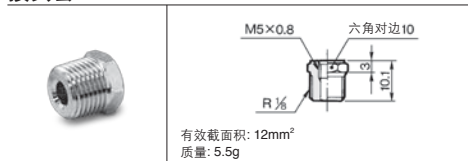
万向T形接头: MS-5UT▲



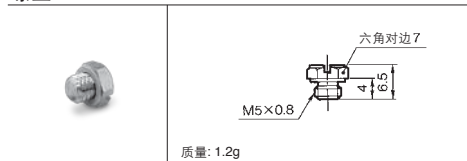
有效截面积: 2.4mm²
质量: 4.5g

▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 24。

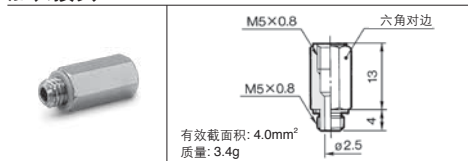
接头套: MS-5B▲



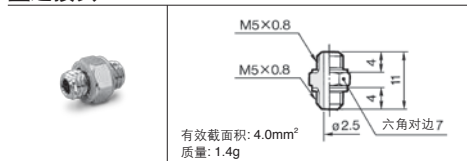
螺塞: MS-5P▲



加长接头: MS-5J▲



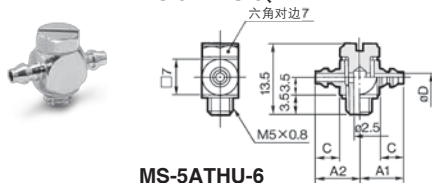
直通接头: MS-5N▲



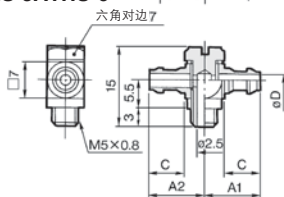
软管用倒钩T型接头: MS-5ATHU-3、-4、-6

型号	A1	A2	C	øD	有效截面积 mm ²	质量 g
▲MS-5ATHU-3	8	8.3	4.5	1.6	1.1	3.4
▲MS-5ATHU-4	8.8	8.8	5	1.8	1.4	3.6
▲MS-5ATHU-6	10.8	10.8	7	2.5	2.4	4.2

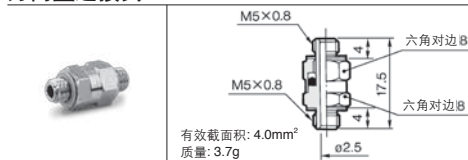
MS-5ATHU-3、-4



MS-5ATHU-6



万向直通接头: MS-5UN▲



KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T