

快换管接头 不锈钢系列 KG 系列

RoHS

导套

弹簧夹

夹头

尼龙管、聚氨酯管都可使用
夹持力大

夹头能牢固夹住管子，弹簧夹增大
夹持力。

密封圈

从低真空到1.0MPa都可使用
特殊形状密封圈能确保密封，
且插管时阻力小。

释放套(白色)

拔管力小

拔管时，夹头、弹簧夹已张开。
防止夹头过度夹持管子。

管子

接头体(白色)

O形圈

压入接头

配管空间小

接头体和螺纹部可回转。

可用于耐腐蚀环境的不锈钢
规格。

金属材料部采用SUS303

可用于要求无铜离子的CRT
生产线上。以及水或盐水飞
溅的食品加工机械的水洗净
和防止铜材变色及生锈而引
起发尘的洁净室内。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙 ^{注1)} 、聚氨酯
管子外径	ø4、ø6、ø8、ø10、ø12、ø16

注1) 软尼龙管不能使用水。

规格

使用流体	空气、水 ^{注2)} ^{注3)}	
使用压力范围 ^{注4)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水的场合0~40°C(未冻结时)	
螺纹	安装部位	JIS B 0203(管用圆锥螺纹) JIS B 0205(米制粗牙螺纹)
	螺母部位	JIS B 0205(米制细牙螺纹)
螺纹部位的密封剂		带或没有密封剂 ^{注5)}

注2) 冲击压力应抑制在最高使用压力以下能使用。

注3) 不建议使用去离子水(纯水)，因为可能影响接头的部件，也会降低水质。

注4) 因泄漏不为0，不能用于泄漏试验等的真空保持。

注5) 带密封剂的场合，在型号末尾加“S”。

主要零件材质

接头体	SUS303、PBT
压入接头	SUS303(螺纹部)
夹头	SUS304
导套	SUS304、SUS303、PBT
弹簧夹、释放套	POM
密封圈、O形圈	NBR
垫圈	SUS304、NBR



订制规格
(详见P.268。)



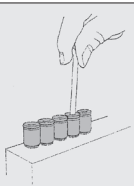
品种

带内六角直通接头

KGS P.259



接头内部有内六角，可用六角扳手安装，减小安装空间。

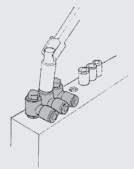


万向弯头

KG V P.261



用套筒扳手紧固接头体六角头部，狭窄空间用的弯头。



直通接头

KG H P.259



内螺纹连接变成管子连接，是最常用的一种。

内螺纹直通接头

KG F P.260



压力表等的外螺纹连接变成配管连接。

直通接管

KG H P.260



同一方向连接等径的管子。

异径直通接管

KG H P.260



同一方向连接不等径的管子。

双管弯头

KG LU P.261



安装于内螺纹上，在90°方向有分支配管。

双管弯管

KG LU P.262



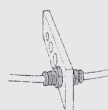
在配管的90°方向有分支配管。

面板安装用直通接管

KGE P.267



装在面板等上面进行中继同径配管。

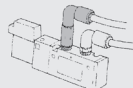


加长弯头

KG W P.263



基本上与使用弯头相同，不同之处在于配管可立体化，避免相互干涉。

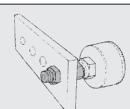


面板安装用内螺纹直通接头

KGE P.267



安装在面板上，将外螺纹连接变成中继配管连接。



弯头

KGL P.260



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最常用的一种。

弯管

KGL P.262



直角方向连接等径管子。

双管T形接头

KG T P.263



安装于内螺纹上，向两侧90°方向配管。

T形接管

KG T P.263



向配管的两侧90°方向进行等径配管。

异径T形接管

KG T P.264



向配管的两侧90°方向进行减径配管。

插管弯管

KGL P.262



插管插在快换接头上，配管方向改变90°。

双管弯头(带安装孔)

KG D P.264



安装于内螺纹上，在90°方向有分支配管。

三管垂直接管

KG D P.265



3个配管方向相互垂直。

四管Y形接头

KG UD P.265



安装于内螺纹上，在反方向有4支配管。

辅助用T形接头

KG Y P.264



安装于内螺纹上，在相反方向及90°方向各有1支配管。

异径四管Y形接管

KG UD P.266



接管的反方向有4支减径配管。

Y形接管

KG U P.266



接管的反方向有分支等径配管。

品种

异径Y形接管

KGU

P.266

接管的反方向上有
减径分支配管。

插管减径接管

KGR

P.266

用于减小快换接头
的尺寸。

管帽

KGC

P.267

不使用的管子堵
塞用。

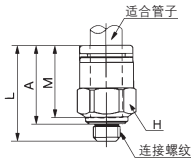
Y形接头

KGU

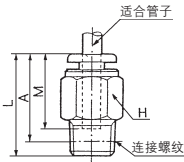
P.265

安装在内螺纹上。
其反方向有分支配
管。**直通接头: KGH**

<M5的场合>



<R的场合>

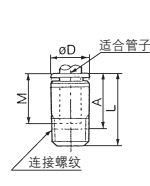
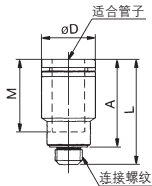


适合管子 外径mm	连接螺纹 M R	型号	H (六角 对边)	L	※A	M	注1)有效截面积 mm ²		质量 g
							尼龙	聚氨酯	
4	M5×0.8	KGH04-M5	8	17	13.9	12.7	4	4	2.4
	1/8	KGH04-01	10	21.1	18	16	5.6	4	9
	1/4	KGH04-02	14	19	13.5				16
6	M5×0.8	KGH06-M5	10	17.8	14.7	13.5	4	4	3.4
	1/8	KGH06-01	12	21.6	18.5				16
	1/4	KGH06-02	14	22.5	17	17	13.1	10.4	14
	3/8	KGH06-03	17	20.9	15.5				27
	1/2	KGH06-04	22	29.1	22				51
8	1/8	KGH08-01	14	27.1	24	18.5	26.1	18.0	21
	1/4	KGH08-02	14	26	20.5				19
	3/8	KGH08-03	17	20.9	15.5				26
10	1/8	KGH10-01	17	29.1	26	21	41.5	29.5	30
	1/4	KGH10-02	17	33	27.5				30
	3/8	KGH10-03	17	27.9	22.5				53
	1/2	KGH10-04	22	26.1	19				42
	3/4	KGH10-05	27	34	28.5				51
12	1/4	KGH12-02	19	34	28.5	22	58.3	46.1	34
	3/8	KGH12-03	22	28.9	23.5				61
	1/2	KGH12-04	22	29.1	22				47
16	3/8	KGH16-03	24	38.4	32	24	81	(81)	61
	1/2	KGH16-04	24	34.6	26.5		113	(96)	47

※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。
注1) () 内尺寸是软尼龙的情况。**带内六角直通接头: KGS**

<M5的场合>

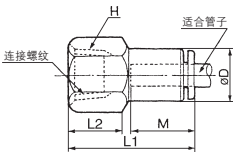
<R的场合>



适合管子 外径mm	连接螺纹 M R	型号	H (六角 对边)	φD	L	※A	M	有效截面积 mm ²		质量 g
								尼龙	聚氨酯	
4	M5×0.8	KGS04-M5	2.5	8	18.7	15.6	12.7	4	4	2.6
	1/8	KGS04-01	3	9.8	23	19	16	4.1	3.6	8
6	M5×0.8	KGS06-M5	2.5	10	19.5	16.4	13.5	4	4	3.2
	1/8	KGS06-01	4	11.8	24	20	17	10.0	9.9	9
	1/4	KGS06-02	4	13.8	24	18		10.7	10.0	15
8	1/8	KGS08-01	5	14	28	24	18.5	17.2	12	12
	1/4	KGS08-02	6	17	25.5	19.5		23.3	16.2	11
	3/8	KGS08-03	6	17	27.5	21.5		23.2	24	24
10	1/8	KGS10-01	5	17	30	26	21	17.2	10.0	18
	1/4	KGS10-02	8	17	27.5	21.5		39.0	26.6	19
	3/8	KGS10-03	8	22	28	20		46.0	23	35
	1/2	KGS10-04	8	19	33.5	27.5		60.0	44.5	23
12	1/4	KGS12-02	8	19	29	22.5	22	46.0	44.5	18
	3/8	KGS12-03	10	22	28	20		60.0	44.5	18
	1/2	KGS12-04	10	22	28	20		60.0	44.5	30

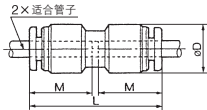
※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

内螺纹直通接头:KGF



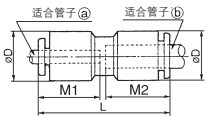
适合管子 外径mm	连接螺纹 Rc螺纹	型号	H (六角 对边)	øD	L1	L2	M	有效截面积 mm ²		质量 g
								尼龙	聚氨酯	
4	1/8	KGF04-01	14	10	27	11	16	5.6	4	15
	1/4	KGF04-02	17		31	14				23
6	1/8	KGF06-01	14	12	27.5	11	17	13.1	10.4	15
	1/4	KGF06-02	17		31	13				22
	3/8	KGF06-03	19		33.5	15				25
8	1/8	KGF08-01	14	14	29	11	18.5	26.1	18.0	17
	1/4	KGF08-02	17		32.5	13				24
	3/8	KGF08-03	19		33.5	14				24
10	1/4	KGF10-02	17	17	34.5	14	21	41.5	29.5	27
	3/8	KGF10-03	19		36.5	15				30
	1/2	KGF10-04	24		41	18				52

直通接管:KGH



适合管子外径 mm	型号	øD	L	M	有效截面积 mm ²		质量 g
					尼龙	聚氨酯	
4	KGH04-00	10.4	32.5	16	5.6	4	3
6	KGH06-00	12.8	34.5	17	13.1	10.4	4
8	KGH08-00	15.2	38.5	18.5	26.1	18.0	6
10	KGH10-00	18.5	42.5	21	41.5	29.5	11
12	KGH12-00	20.9	44.5	22	58.3	46.1	14

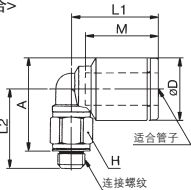
异径直通接管:KGH



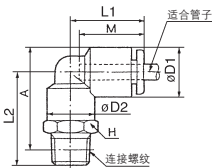
适合管子外径 mm	型号	øD	L	M1	M2	有效截面积 mm ²		质量 g
						尼龙	聚氨酯	
4	KGH04-06	12.8	34.5	16	17	5.6	4	5
6	KGH06-08	15.2	38.5	17	18.5	13.1	10.4	6
8	KGH08-10	18.5	42	18.5	21	26.1	18.0	11
10	KGH10-12	20.9	44.5	21	22	41.5	29.5	14

弯头:KGL

<M5の場合>



<Rの場合>



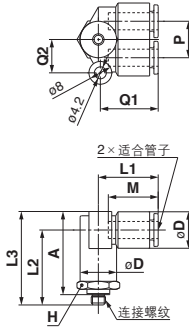
适合管子 外径mm	连接螺纹 M R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	※A	M	注1)有效截面积 mm ²		质量 g
										尼龙	聚氨酯	
4	M5×0.8	KGL04-M5	7	9.3	—	15.6	13.7	15.3	12.7	3.5	3.5	2.7
	1/8	KGL04-01	10	10.4	10	18	21.1	23	16	4.2	4.2	10
	1/4	KGL04-02	14				25.5	25				19
6	M5×0.8	KGL06-M5	7	11.6	—	16.1	14.7	17.4	13.5	3.5	3.5	3.1
	1/8	KGL06-01	10	12.8	10	20	22.1	25.5	17	11.4	9.0	12
	1/4	KGL06-02	14				26.5	27.5				10
	3/8	KGL06-03	17				27.9	29				33
8	1/8	KGL08-01	12	15.2	12	23	23.6	28	18.5	21.6	14.9	13
	1/4	KGL08-02	14				28	30				21
	3/8	KGL08-03	17				29.4	31.5				35
10	1/8	KGL10-01	—	18.5	17	26.5	26.1	32	21	35.2	25.0	25
	1/4	KGL10-02	17				29.5	33				26
	3/8	KGL10-03	—				30.9	34.5				36
	1/2	KGL10-04	22				35.1	37				63
12	1/4	KGL12-02	—	20.9	17	28.5	30.5	35.5	22	50.2	39.7	28
	3/8	KGL12-03	17				31.9	37				38
	1/2	KGL12-04	22				36.1	39.5				65
16	3/8	KGL16-03	—	26.5	20.9	34	36.9	44.5	24	71	(71)	101
	1/2	KGL16-04	22				40.1	46				105

※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。
注1) ()内尺寸是软尼龙的场合。

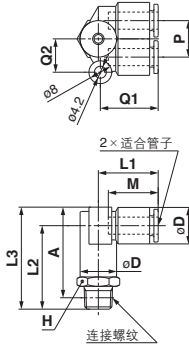


双管弯头:KGLU

<M5的场合>



<R的场合>

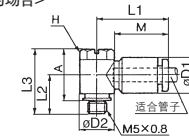


适合管子 外径mm	连接螺纹 M R	型号	H (六角 对边)	øD	L1	L2	L3	※A	M	P	Q1	Q2	有效截面积 mm ²		质量 g
													尼龙	聚氨酯	
4	M5 × 0.8	KGLU04-M5	11	10.4	18.5	24	29.5	25.5	16	10.4	18.5	10	4.3	4.1	10
	1/8	KGLU04-01				25.6	31.1	27.5					6.0	4.1	12
	1/4	KGLU04-02	14			30	35.5	30					4.3	4.3	13
6	M5 × 0.8	KGLU06-M5		12.8	21	26.5	33	29.5	17	12.8	20.5	12	13.9	11.0	22
	1/8	KGLU06-01	13			28.6	35.1	32							
	1/4	KGLU06-02	14			32.5	39	33.5							
	3/8	KGLU06-03	17			33.9	40.4	35							
8	1/8	KGLU08-01		15.2	24	33.1	40.6	38	18.5	15.2	24.5	14	26.3	18.2	27
	1/4	KGLU08-02	17			36.5	44	38.5							
	3/8	KGLU08-03				36.9	44.4	39							
10	1/4	KGLU10-02		18.5	27	39.5	49	43.5	21	18.5	28	16	40.8	29.0	42
	3/8	KGLU10-03	19			39.9	49.4	44							
	1/2	KGLU10-04	22			43.6	53.1	45.5							
12	1/4	KGLU12-02		20.9	29	42	52.5	47	22	20.9	30	18	57.2	45.2	58
	3/8	KGLU12-03	22			42.4	52.9	47.5							
	1/2	KGLU12-04				45.6	56.1	49							

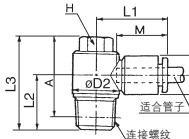
※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

万向弯头:KGV

<M5的场合>



<R的场合>



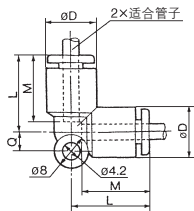
适合管子 外径mm	连接螺纹 M R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	※A	M	有效截面积 mm ²		质量 g
											尼龙	聚氨酯	
4	M5 × 0.8	KGV04-M5	8	10.4	9.8	20.5	11	18.5	15	16	2.9	2.9	6
	1/8	KGV04-01			13.4	22	13.6	25.6	22.5		3.8	3.8	7
6	M5 × 0.8	KGV06-M5	10	12.8	9.8	23.5	12	18.5	15	17	7.5	5.9	15
	1/8	KGV06-01			13.4	24	13.6	25.6	22.5		16	11.2	24
	1/4	KGV06-02			15.3	23.5	18	30.5	25		20.5	14.3	26
8	1/8	KGV08-01	12	15.2	17.6	28.5	14.6	27.6	24.5	18.5	16	11.2	24
	1/4	KGV08-02	12		18	31	25.5	30	27		20.5	14.3	26
	3/8	KGV08-03	14		20.6	27.5	19.4	35.4	30		20.5	14.3	26
10	1/4	KGV10-02	14	18.5	19	35	29.5	30	27	21	27	20.3	40
	3/8	KGV10-03			19.4	35.4	30	27	20.3		27	20.3	40
	1/2	KGV10-04			20.9	37.4	32	22	39		39	30.8	63
12	3/8	KGV12-03	17	20.9	25.2	34	24.1	40.6	33.5	22	39	30.8	63
	1/2	KGV12-04			24.1	40.6	33.5	22	39		39	30.8	63

※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。





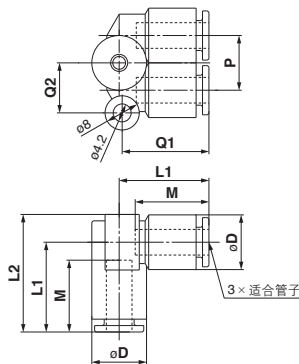
弯管:KGL



适合管子外径 mm	型号	øD	L	Q	M2	注1)有效截面积 mm²		质量 g
						尼龙	聚氨酯	
4	KGL04-00	10.4	18	4.5	16	4.2	4.2	6
6	KGL06-00	12.8	20	5.3	17	11.4	9.0	6
8	KGL08-00	15.2	23	6	18.5	21.6	14.9	10
10	KGL10-00	18.2	26.5	6.8	21	35.2	25.0	17
12	KGL12-00	20.9	28.5	7.5	22	50.2	39.7	21
16	KGL16-00	26.5	34	10	25	100	(84)	29

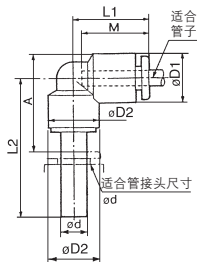
注1) ()内尺寸是软尼龙的场合。

双管弯管:KGLU



适合管子外径 mm	型号	øD	L1	L2	Q1	Q2	M	P	有效截面积 mm²		质量 g
									尼龙	聚氨酯	
4	KGLU04-00	10.4	18.5	24	18.5	10	16	10.4	6.0	4.1	6
6	KGLU06-00	12.8	21	27.5	20.5	12	17	12.8	13.9	11.0	8
8	KGLU08-00	15.2	24	32	24.5	14	18.5	15.2	26.3	18.2	15
10	KGLU10-00	18.5	27	36.5	28	16	21	18.5	40.8	29.0	25
12	KGLU12-00	20.9	29	40	30	18	22	20.9	57.2	45.2	32

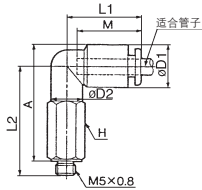
插管弯管:KGL



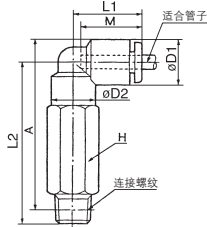
适合管子 外径 mm	适合 管接头 尺寸ød	型号	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm²		质量 g
									尼龙	聚氨酯	
4	4	KGL04-99	10.4	8	18	25	14.5	16	4.2	4.2	8
6	6	KGL06-99	12.8	10	20	27.5	17	17	11.4	9.0	10
8	8	KGL08-99	15.2	12	22.5	31.5	21	18.5	21.6	14.9	14
10	10	KGL10-99	18.5	14	25.5	35.5	23.5	21	35.2	25.0	25
12	12	KGL12-99	20.9	16	27	37.5	26	22	50.2	39.7	28

**加长弯头:KGW**

<M5的场合>



<R的场合>

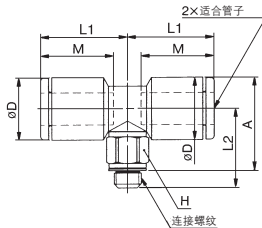


适合管子 外径 mm	连接螺纹 M R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	※A	M	有效截面积 mm ²	质量 g	
										尼龙 聚氨酯		
4	M5×0.8	KGW04-M5	8	10.4	8	18	30	32	16	3.0	3.0	11
	1/8	KGW04-01	10				36.6	38.5		4.0	4.0	23
	1/4	KGW04-02	14				43	42.5		3.0	3.0	38
6	M5×0.8	KGW06-M5	8	12.8	8	20	30.5	33.5	17	4.0	3.0	11
	1/8	KGW06-01	10				39.1	42.5		10.9	8.6	26
	1/4	KGW06-02	14				45.5	46.5				
	3/8	KGW06-03	17				46.9	48				
	1/8	KGW08-01	12				42.6	47				
8	1/4	KGW08-02	14	15.2	12	23	49	51	18.5	20.5	14.2	47
	3/8	KGW08-03	17				50.4	52.5		7.4	6.6	26
	1/4	KGW10-02	17				56	59.5		6.6	6.6	26
	3/8	KGW10-03	17				57.4	61		21	33.5	23.8
10	1/2	KGW10-04	22	18.5	17	26.5	64.1	66	22	47.7	37.7	78
	1/4	KGW12-02	17				57	62		6.6	6.6	26
	3/8	KGW12-03	17				58.4	63.5		22	47.7	37.7
12	1/2	KGW12-04	22	20.9	17	28.5	65.1	68.5	22	47.7	37.7	147

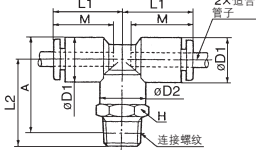
※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

双管T形接头:KGT

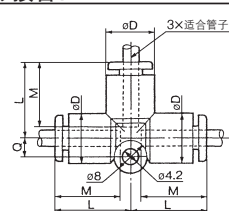
<M5的场合>



<R的场合>



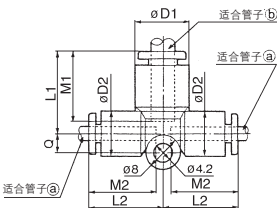
适合管子 外径 mm	连接螺纹 M R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	※A	M	注1)有效截面积	质量 g	
										mm ²		
										尼龙 聚氨酯		
4	M5×0.8	KGT04-M5	7	9.3	—	15.6	13.7	15.3	12.7	4.3	4.3	3.5
	1/8	KGT04-01	10	10.4	10	18	21.1	23	16	6.0	4.1	13
	1/4	KGT04-02	14				25.5	25				19
6	M5×0.8	KGT06-M5	7	11.6	—	16.1	14.7	17.4	13.5	4.3	4.3	4.2
	1/8	KGT06-01	10				22.1	25.5				12
	1/4	KGT06-02	14	12.8	10	20	26.5	27.5	17	13.9	11.0	20
	3/8	KGT06-03	17				27.9	29				34
	1/8	KGT08-01	12				23.6	28				14
8	1/4	KGT08-02	14	15.2	12	23	28	30	18.5	26.3	18.2	22
	3/8	KGT08-03	17				29.4	31.5				36
	1/8	KGT10-01					26.1	32				29
	1/4	KGT10-02	17	18.5	17	26.5	29.5	33	21	40.8	29.0	39
	3/8	KGT10-03					30.9	34.5				66
10	1/2	KGT10-04	22				35.1	37				31
	1/4	KGT12-02	17				30.5	35.5				57.2
	3/8	KGT12-03	17	20.9	17	28.5	31.9	37	22	57.2	45.2	41
	1/2	KGT12-04	22				36.1	39.5				68
	3/8	KGT16-03	22	26.5	20.9	34	36.9	44.5	25	71	(71)	112
16	1/2	KGT16-04	22				39.6	46		100	(100)	116

※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。
注1) ()内尺寸是软尼龙的场合。**T形接管:KGT**

适合管子 外径 mm	型号	øD	L	Q	M	注1)有效截面积 mm ²		质量 g
						尼龙	聚氨酯	
4	KGT04-00	10.4	18	4.5	16	6.4	4.4	7
6	KGT06-00	12.8	20	5.3	17	13.4	10.6	10
8	KGT08-00	15.2	23	6	18.5	25.6	17.7	15
10	KGT10-00	18.5	26.5	6.8	21	40	28.4	25
12	KGT12-00	20.9	28.5	7.5	22	57.4	45.4	29
16	KGT16-00	26.5	34	10	25	100	(84)	40

注1) ()内尺寸是软尼龙的场合。

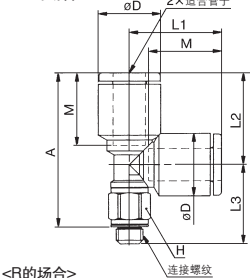
异径T形接管: KGT



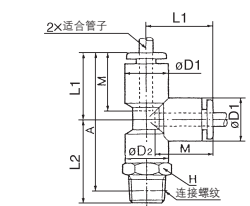
适合管子 外径mm	型号	øD1	øD2	L1	L2	Q	M1	M2	有效截面积 mm ²		质量 g
									尼龙	聚氨酯	
4 6	KGT04-06	12.8	10.4	19.5	18	4.5	17	16	7.1	6.5	5
6 8	KGT06-08	15.2	12.8	22.5	20	5.3	18.5	17	16.4	16.4	8
8 10	KGT08-10	18.5	15.2	26.5	23	6	21	18.5	36	27.2	14
10 12	KGT10-12	20.9	18.5	28.5	26.5	6.8	22	21	56	44.5	21

辅助用T形接头: KGY

<M5的场合>



<R的场合>

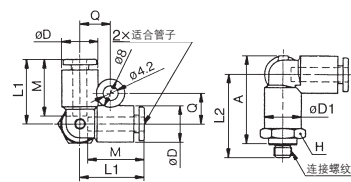


适合管子 外径 mm	连接螺纹 M R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	※A	M	注1)有效截面积 mm ²		质量 g
4	M5×0.8	KGY04-M5	7	9.3	—	15.6	13.7	13.7	25.4	12.7	4.6	4.6	3.5
	1/8	KGY04-01	10	10.4	10	18	21.1	—	36	16	6.4	4.4	13
	1/4	KGY04-02	14	—	—	—	25.5	—	38	—	—	—	19
6	M5×0.8	KGY06-M5	7	11.6	—	17.1	14.7	17.1	28.7	13.5	4.6	4.6	4.3
	1/8	KGY06-01	10	—	—	—	22.1	—	39	—	—	—	12
	1/4	KGY06-02	14	12.8	10	20	26.5	—	41	17	13.4	10.6	20
	3/8	KGY06-03	17	—	—	—	27.9	—	42.5	—	—	—	34
	1/2	KGY06-04	22	—	—	—	35.1	—	54.5	—	—	—	66
8	1/8	KGY08-01	12	—	—	—	23.6	—	43.5	17	13.4	10.6	14
	1/4	KGY08-02	14	15.2	12	23	28	—	45.5	18.5	25.6	17.7	22
	3/8	KGY08-03	17	—	—	—	29.4	—	47	—	—	—	36
10	1/8	KGY10-01	10	—	—	—	26.1	—	49.5	—	—	—	31
	1/4	KGY10-02	17	18.5	17	26.5	29.5	—	50.5	21	40.0	28.4	29
	3/8	KGY10-03	22	—	—	—	30.9	—	52	—	—	—	39
	1/2	KGY10-04	22	—	—	—	35.1	—	54.5	—	—	—	66
	3/4	KGY10-05	28	—	—	—	41.5	—	61.5	—	—	—	112
12	1/4	KGY12-02	17	20.9	17	28.5	30.5	—	53.5	—	—	—	31
	3/8	KGY12-03	22	20.9	17	28.5	31.9	—	55	22	57.4	45.4	41
	1/2	KGY12-04	22	—	—	—	36.1	—	57.5	—	—	—	68
16	3/8	KGY16-03	22	26.5	20.9	34	36.9	—	65.5	25	81	(81)	112
	1/2	KGY16-04	22	—	—	—	40.1	—	67	—	113	(113)	116

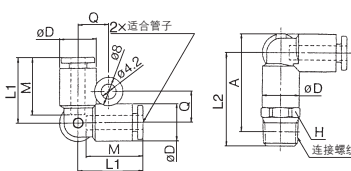
※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。
注1) () 内尺寸是软尼龙的场合。

双管弯头(带安装孔): KGD

<M5的场合>



<R的场合>

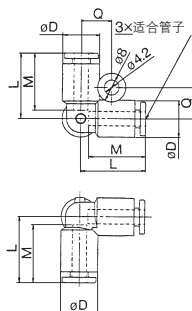


适合管子 外径 mm	连接螺纹 M R	型号	H (六角 对边)	øD	L1	L2	※A	M	Q	有效截面积 mm ²		质量 g
4	M5×0.8	KGD04-M5	11	—	—	24	25.5	—	—	—	—	—
	1/8	KGD04-01	10	10.4	18.5	25.6	27.5	16	8.7	4.3	4.3	10
	1/4	KGD04-02	14	—	—	30	30	—	—	6.0	6.0	21
6	M5×0.8	KGD06-M5	13	—	—	26	28.5	—	—	4.3	4.3	12
	1/8	KGD06-01	10	12.8	20.5	28.1	31.5	17	9.9	13.9	11.0	14
	1/4	KGD06-02	14	—	—	32	33	—	—	—	—	21
	3/8	KGD06-03	17	—	—	33.4	34.5	—	—	—	—	34
	1/2	KGD06-04	22	—	—	32.6	37	—	—	—	—	26
8	1/8	KGD08-01	10	15.2	23.5	36	38	18.5	11.1	26.3	18.2	35
	1/4	KGD08-02	17	—	—	36.4	38.5	—	—	—	—	39
	3/8	KGD08-03	22	—	—	39	43	—	—	—	—	40
10	1/4	KGD10-02	19	18.5	26.5	39.4	43.5	21	12.8	40.8	29.0	40
	3/8	KGD10-03	22	—	—	43.1	45	—	—	—	—	62
	1/2	KGD10-04	22	—	—	41.5	46.5	—	—	—	—	55
12	3/8	KGD12-03	22	20.9	28.5	41.9	47	22	13.9	57.2	45.2	56
	1/2	KGD12-04	22	—	—	45.1	48.5	—	—	—	—	63

※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。



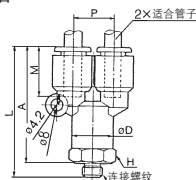
三管垂直接管:KGD



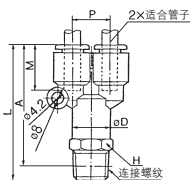
适合管子 外径mm	型号	øD	L	Q	M	有效截面积 mm ²		质量 g
						尼龙	聚氨酯	
4	KGD04-00	10.4	18.5	8.7	16	6.0	4.1	5
6	KGD06-00	12.8	20.5	9.9	17	13.9	11.0	7
8	KGD08-00	15.2	23.5	11.1	18.5	26.3	18.2	11
10	KGD10-00	18.5	26.5	12.8	21	40.8	29.0	19
12	KGD12-00	20.9	28.5	13.9	22	57.2	45.2	24

Y形接头: KGU

<M5の場合>



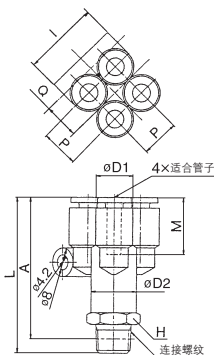
<Rの場合>



适合管子 外径mm	连接螺纹 M R	型号	H (六角 对边)	øD	L	P	※A	M	有效截面积 mm ²		质量 g		
									尼龙	聚氨酯			
4	M5 × 0.8	KGU04-M5	11	10.4	39.5	10.4	36	16	2.2	2.2	4		
	1/8	KGU04-01							4.2	4.2	11		
	1/4	KGU04-02									20		
6	M5 × 0.8	KGU06-M5	13	12.8	42.5	12.8	39	17	2.2	2.2	12		
	1/8	KGU06-01									11		
	1/4	KGU06-02									21		
	3/8	KGU06-03									34		
8	1/8	KGU08-01	17	15.2	51.6	15.2	48.5	18.5	25.6	17.7	15		
	1/4	KGU08-02											23
	3/8	KGU08-03											30
	1/4	KGU10-02											35
10	3/8	KGU10-03	19	18.5	60.9	18.5	55.5	21	40	28.4	30		
	1/2	KGU10-04											65
	1/4	KGU12-02											32
12	3/8	KGU12-03	22	20.9	64.4	20.9	59.5	22	57.4	45.4	40		
	1/2	KGU12-04											65

※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。

四管Y形接头: KGUD

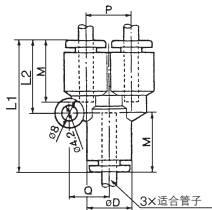


适合管子 外径mm	连接螺纹 R螺纹	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L	I	※A	Q	M	P	有效截面积 mm ² 尼龙 聚酰胺	质量 g	
4	1/8	KGUD04-01	13	14	10.4	12.8	42.6	39.5	9.7	16	10.4	4.2	4.2	17
	1/4	KGUD04-02	14	15			46.1							25
6	1/8	KGUD06-01	17	18	12.8	15.2	49.6	46.5	11.7	17	12.8	13.4	10.6	29
	1/4	KGUD06-02	17	18			53.1							

※R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸。



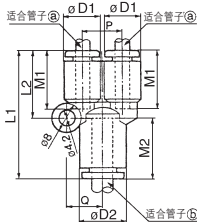
Y型接管: KGU



适合管子 外径mm	型号	øD	L1	L2	P	Q	M	有效截面积 mm²		质量 g
								尼龙	聚氨酯	
4	KGU04-00	10.4	34	18	10.4	9.7	16	4.2	4.2	7
6	KGU06-00	12.8	37	20	12.8	11.7	17	13.4	10.6	9
8	KGU08-00	15.2	42.5	24.5	15.2	13.7	18.5	25.6	17.7	11
10	KGU10-00	18.5	48	27.5	18.5	16.1	21	40	28.4	16
12	KGU12-00	20.9	51	30	20.9	18.1	22	57.4	45.4	23



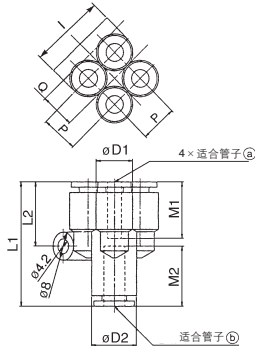
异径Y形接管: KGU



适合管子 外径mm		型号	øD1	øD2	L1	L2	P	Q	M1	M2	有效截面积 mm²		质量 g
(a)	(b)										尼龙	聚氨酯	
4	6	KGU04-06	10.4	12.8	35	18	10.4	9.7	16	17	4.2	4.2	6
6	8	KGU06-08	12.8	15.2	39.5	20	12.8	11.7	17	18.5	13.4	10.6	11
8	10	KGU08-10	15.2	18.5	45	24.5	15.2	13.7	18.5	21	25.6	17.7	18
10	12	KGU10-12	18.5	20.9	49	27.5	18.5	16.1	21	22	40	28.4	27



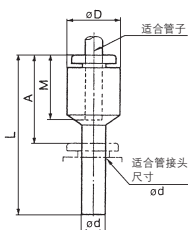
异径四管Y形接管: KGUD



适合管子 外径mm		型号	øD1	øD2	L1	L2	P	I	Q	M1	M2	有效截面积 mm²		质量 g
(a)	(b)											尼龙	聚氨酯	
4	6	KGUD04-06	10.4	12.8	35.5	18.2	10.4	21	9.7	16	17	4.2	4.2	10
6	8	KGUD06-08	12.8	15.2	40.5	20.3	12.8	26	11.7	17	18.5	13.4	10.6	17

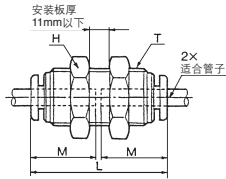


插管减径接管: KGR



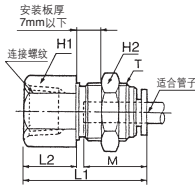
适合管子 外径mm	适合管接头 尺寸ød	型号	øD	L	A	M	注1)有效截面积 mm²		质量 g
							尼龙	聚氨酯	
4	6	KGR04-06	10.4	34.5	17.5	16	5.6	4	1.8
	8	KGR04-08		36.5	18				2.0
	10	KGR04-10		39.5	18.5				3.3
6	4	KGR06-04	12.8	37	21	17	13.1	4	3
	8	KGR06-08		37	18.5			4	2.5
	10	KGR06-10		39.5	18.5			10.4	3
	12	KGR06-12		15.2	42	20		10.4	4.7
8	10	KGR08-10	15.2	41	20	18.5	26.1	18.0	4.0
	12	KGR08-12		42	20				4.6
10	12	KGR10-12	18.5	44.5	23	21	41.5	32.8 (29.5)	33
	16	KGR10-16	20.9	50.5	25.5				42
12	16	KGR12-16	20.9	50.5	25.5	22	58.3	(46.1)	37

注1) ()内尺寸是软尼龙的情况。

面板安装直通接管: **KGE**

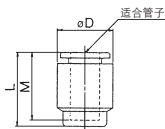
适合管子 外径mm	型号	T(M)	H (六角 对边)	L	安装孔	M	注)有效截面积 mm ²		质量 g
							尼龙	聚氨酯	
4	KGE04-00	M12 × 1	14	32.5	13	16	5.6	4	26
6	KGE06-00	M14 × 1	17	34.5	15	17	13.1	10.4	33
8	KGE08-00	M16 × 1	19	38	17	18.5	26.1	18.0	52
10	KGE10-00	M20 × 1	24	42.5	21	21	41.5	29.5	70
12	KGE12-00	M22 × 1	27	44	23	22	58.3	46.1	90
16	KGE16-00	M28 × 1.5	32	51	29	25	113	(96)	115

(注) () 内尺寸是软尼龙的场合。

面板安装内螺纹直通接头: **KGE**

适合管子 外径mm	连接螺纹 Rc螺纹	型号	T(M)	H1	H2	L1	L2	安装孔	M	注)有效截面积 mm ²		质量 g
				(六角 对边)	(六角 对边)					尼龙	聚氨酯	
4	1/8	KGE04-01	M12 × 1	14	14	27.5	11	13	16	5.6	4	16
	1/4	KGE04-02		17	14	31	15					35
6	1/8	KGE06-01	M14 × 1	17	17	28	11	15	17	13.1	10.4	30
	1/4	KGE06-02		31.5	15							
	3/8	KGE06-03		33.5	17							
8	1/8	KGE08-01	M16 × 1	17	19	27.5	7.5	17	18.5	26.1	18.0	28
	1/4	KGE08-02		33	13							
	3/8	KGE08-03		35	15							
10	1/4	KGE10-02	M20 × 1	22	24	34.5	12.5	21	21	41.5	29.5	53
	3/8	KGE10-03		36.5	14							
12	3/8	KGE12-03	M22 × 1	24	27	37	14	23	22	58.3	46.1	92
	1/2	KGE12-04		41	18							
16	3/8	KGE16-03	M28 × 1.5	30	32	40	14	29	25	96	(96)	127
	1/2	KGE16-04		44	18	113				132		

(注) () 内尺寸是软尼龙的场合。

管帽: **KGC**

适合管子 外径mm	型号	øD	L	M	尼龙
4	KGC04-00	10.4	17	16	3
6	KGC06-00	12.8	18.5	17	3
8	KGC08-00	15.2	20.5	18.5	4
10	KGC10-00	18.5	23	21	6
12	KGC12-00	20.9	24	22	8
16	KGC16-00	26.5	28	25	13



KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

KG 系列 订制规格

详细尺寸·规格及交货期由本公司确认。



1 无润滑脂规格

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质: NBR(带氟涂层) 释放套颜色: 浅蓝
X39	无润滑脂规格 橡胶材质: NBR(带氟涂层) 释放套颜色: 浅蓝 洁净规格(吹气、二层包装)
X94	无润滑脂规格 橡胶材质: FKM(氟涂层) 释放套: 淡蓝色

型号末尾上表示-X17。

例) KGH06-01-X17

2 其他规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂: 白色凡士林 释放套颜色: 白色
X34	橡胶材质: FKM

备件

名称	型号	适合螺纹	材质
垫圈	M-5G2	M5	—
管用螺帽	KG04-P01	—	KGE04-00,KGE04-01,KGE04-02
	KG06-P01	—	KGE06-00,KGE06-01 KGE06-02,KGE06-03
	KG08-P01	—	KGE08-00,KGE08-01 KGE08-02,KGE08-03
	KG10-P01	—	KGE10-00,KGE10-02,KGE10-03
	KG12-P01	—	KGE12-00,KGE12-03,KGE12-04
	KG16-P01	—	KGE16-00,KGE16-03,KGE16-04