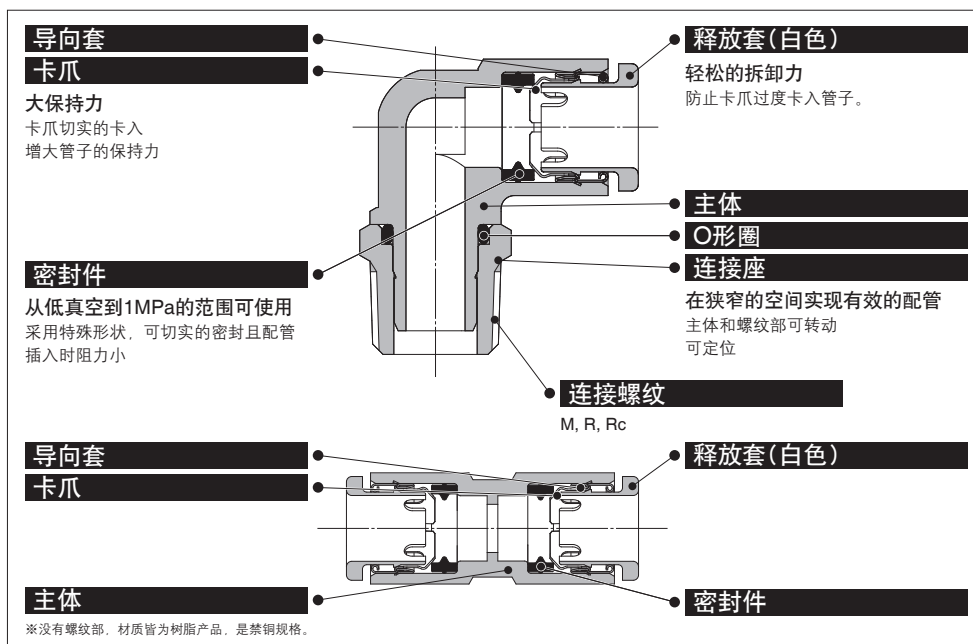


10-KQ2系列

公制尺寸 快换管接头

适用管子：公制尺寸 连接螺纹：M, R, Rc

RoHS



方向控制元件

气缸

摆缸

气缸

压缩
净化
元件
空气

模块式
F.R.

压力控制元件

接头
管子

驱动控制元件

压力传感器

快换
真空-100kPa可使用

•公制尺寸管子适用

•适用配管材质
PFA、聚氨酯

适用管子

配管材质 ^{注1)}	PFA、聚氨酯
配管外径	ø2, ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

注1) PEP、尼龙、软尼龙也可使用，但洁净度性能降低。

产品颜色

系列	主体	释放套
10-KQ2系列	白色系	白

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力(23℃时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60℃、水的场合：0~40℃ (无冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203(锥管螺纹)
	螺母部	JIS B0205(公制粗牙螺纹)
螺纹部密封	带密封，或无密封	
使用润滑脂	氟系润滑脂	
洁净度等级(ISO等级)	等级5	

注1) 波动压力要控制在最高使用压力以下。

注2) 离子水(纯水)可能会影响接头中所使用的零部件的材质，同时导致水质下降，因此不推荐使用。

注3) 泄漏不为零，不能用于真空保持、和泄漏检测等。

主要零件材质

主体	C3604加无电解镀锌、PBT、PP、SUS303
连接座	C3604(螺纹部)加无电解镀锌、SUS303(螺纹部)
卡爪	SUS304
导环	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR



公制尺寸 快换管接头

扩展品

带内六角直通接头

10-KQ2S P.1129



用六角扳手紧固主体内部的内六角，可应用与空间狭小的地方。

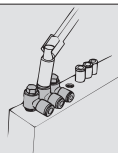


万向弯头

10-KQ2V P.1134



用六角扳手紧固主体内部的内六角，可应用与空间狭小的地方。

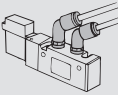


45°弯头

10-KQ2K P.1133



内螺纹部向45°方向配管使用。是直通和弯头的中间品种。

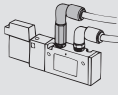


加长弯头

10-KQ2W P.1140



基本上与弯头同一使用。不同点是可以立体化配管，不产生干涉。

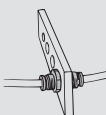


面板安装直通接管

10-KQ2E P.1150



用于面板安装等配管间中继连接。

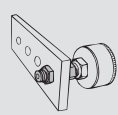


面板安装内螺纹直通接头

10-KQ2E P.1150



用于连接面板等的外螺纹与配管间的中继连接。

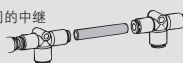


插管

10-KQN P.1152



用于快换管接头间的中继连接。

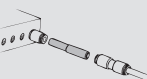


异径插管

10-KQN P.1152



连接不同管径的快换管接头



带内外螺纹的万向弯头

10-KQ2VF P.1135



可用于内螺纹及外螺纹，任何一种，同一方向或90°方向的分支、多连接。

带内外螺纹的双管万向弯头

10-KQ2ZF P.1137



可用于内螺纹及外螺纹，任何一种，同一方向或90°方向的2分支、多连接。

直通接头

10-KQ2H P.1127



与内螺纹同一方向配管使用。最一般的机种。

十字形接管

10-KQ2TW P.1143



4方向配管分支连接用。

减径插管弯管

10-KQ2L P.1131



快换管接头配管引出方向可90°变更，同时管径减小。

内螺纹直通接头

10-KQ2F P.1128



压力计等外螺纹部的配管用。

弯头

10-KQ2L P.1130



与内螺纹成90°方向配管用。最普通的型号。

异径十字形接管

10-KQ2TX P.1143



4方向中两侧90°方向减径的分支配管。

直通接管

10-KQ2H P.1127



同方向配管间连接用。

接管弯头

10-KQ2L P.1131



直角方向配管间连接用。

双管T型接头

10-KQ2T P.1141



两侧90°方向内螺纹部的分支配管用。

异径直通接管

10-KQ2H P.1128



尺寸相异配管间连接用。

插管弯管

10-KQ2L P.1131



快换管接头配管引出方向可90°变更使用。

T型接头

10-KQ2T P.1142



两侧90°方向配管间分支连接用。

异径T型接管

10-KQ2T P.1142



两侧90°方向减径配管使用。

异径T型接管

10-KQ2T P.1142



同一方向配管90°方向减径配管接用。

异径十字形接管

10-KQ2TY P.1143



3方向减径配管使用。

带内六角孔的万向弯头

10-KQ2VS P.1134



主体头部六角孔可用六角扳手紧固, 可用于狭窄空间的弯头单元。

双管弯头

10-KQ2LU P.1132



从内螺纹部的直角方向分支配管使用。

内螺纹弯头

10-KQ2LF P.1139



从外螺纹部的直角方向配管使用。

两个单管万向弯头

10-KQ2VD P.1136



从内螺纹部直角方向的分支配管用。配管安装方向自由, 2独立。

三个单管万向弯头

10-KQ2VT P.1136



从内螺纹部直角方向的3分支配管用。配管安装方向自由, 3独立。

双管方向弯头

10-KQ2ZZ P.1137



可用套筒扳手拧紧主体六角头部, 作为分支配管用的弯头单元。

两个双管方向弯头

10-KQ2ZD P.1138



从内螺纹部的直角方向4分支配管连接使用。2个分支配管方向独立, 自由。

辅助用T型接头

10-KQ2Y P.1144



从内螺纹部同方向及90°方向分支配管使用。

三个双管方向弯头

10-KQ2ZT P.1138



从内螺纹部直角方向6分支配管使用。配管安装方向自由, 3独立。

双管弯头

10-KQ2LU P.1131



直角方向配管间分支连接使用。

长插管弯管

10-KQ2W P.1139



快换管接头引出配管可90°变更, 可与插管弯管同时使用做立体配管。

两管垂直接头

10-KQ2D P.1145



从内螺纹部直角2方向分支配管使用。

两管垂直接管

10-KQ2D P.1146



直角3方向配管间分支连接使用。

四管Y形接头

10-KQ2UD P.1148



从内螺纹部通方向4分支配管。

异径四管Y形接管

10-KQ2UD P.1148



同方向减径配管间4分支连接使用。

插管异径Y形接管

10-KQ2X P.1149



从快换管接头同方向分支配管且减径使用。

插管四管Y形接管

10-KQ2XD P.1149



从快换管接头同方向4分支配管使用。

Y型接头

10-KQ2U P.1147



同方向配管间分支配管使用。

异径Y型接管

10-KQ2U P.1147



同方向减径配管连接使用。

Y型插管

10-KQ2U P.1147



从快换管接头同方向分支配管使用

Y型接头

10-KQ2U P.1146



从内螺纹部同方向分支配管使用。

插管减径接管

10-KQ2R P.1150



快换管接头尺寸变更使用。

面板安装弯管

10-KQ2LE P.1151



面板安装等配管间中继连接, 又可实现配管引出方向90°变更。

插管接头

10-KQ2N P.1151



快换管接头与R内螺纹连接使用。

管帽

10-KQ2C P.1152



堵塞不使用配管时使用。

彩色盖圈

10-KQ2C P.1152



安装于释放套, 根据用途加以颜色区分, 用于数量较多的配管作业。

堵头

10-KQP P.1151



堵住不使用的快换管接头时使用。

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气

模块式F.R

压力控制元件

接头·管子

驱动控制元件

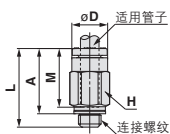
压力传感器

外形尺寸图

直通接头：10-KQ2H(密封垫密封)



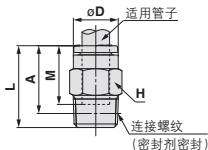
适用管 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
								聚氨酯		
ø2	M3×0.5	10-KQ2H02-M3G	7	5.5	15.6	13	11.9	0.9	1.2	1.5
	M5×0.8	10-KQ2H02-M5N	7	5.5	13.8	10.8	11.9	0.9	1.4	2
ø3.2	M3×0.5	10-KQ2H23-M3G	7	6.7	17	14.4	13.3	0.9	1.2	2.4
	M5×0.8	10-KQ2H23-M5N	7	6.7	17.3	14.3	13.3	2.5	2.5	2.7
ø4	M3×0.5	10-KQ2H04-M3G	8	7.7	17.1	14.5	13.3	0.9	1.2	2.9
	M5×0.8	10-KQ2H04-M5N	8	7.7	17.7	14.7	13.3	4	2.5	3.3
ø6	M6×1.0	10-KQ2H04-M6N	8	7.7	18.7	14.7	13.3	4	3	3.6
	M5×0.8	10-KQ2H06-M5N	10	9.7	17.7	14.7	13.3	4	2.5	4.1
	M6×1.0	10-KQ2H06-M6N	10	9.7	18.8	14.8	13.3	5.6	3	4.4



直通接头：10-KQ2H(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	L	A*	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
								聚氨酯		
ø3.2	1/8	10-KQ2H23-01NS	10	6.7	14	10.9	13.3	2.9	2.5	6
	1/4	10-KQ2H23-02NS	14	6.7	16.7	12	13.3	2.9	2.5	15.3
ø4	1/8	10-KQ2H04-01NS	10	7.7	14.3	11.2	13.3	3.4	3	5.6
	1/4	10-KQ2H04-02NS	14	7.7	16.7	12	13.3	3.4	3	14.6
ø6	1/8	10-KQ2H06-01NS	10	9.7	18.4	15.3	13.3	10.4	4.5	5.8
	1/4	10-KQ2H06-02NS	14	9.7	16.7	12	13.3	10.4	4.5	12.5
ø8	3/8	10-KQ2H06-03NS	17	9.7	18.1	13	13.3	10.4	4.5	24.5
	1/8	10-KQ2H08-01NS	14	13	22.5	19.4	14.2	18	6	11.9
ø10	1/4	10-KQ2H08-02NS	14	13	22	17.3	14.2	18	6	13.9
	3/8	10-KQ2H08-03NS	17	13	18.1	13	14.2	18	6	21
ø12	1/8	10-KQ2H10-01NS	17	15.6	23.8	20.7	15.6	26.1	6	16.9
	1/4	10-KQ2H10-02NS	17	15.6	27.3	22.6	15.6	29.5	7.5	22.1
ø16	3/8	10-KQ2H10-03NS	17	15.6	23.5	18.4	15.6	29.5	7.5	22.5
	1/2	10-KQ2H10-04NS	22	15.6	22.3	15.9	15.6	29.5	7.5	44.7
ø12	1/4	10-KQ2H12-02NS	19	18.2	28.7	24	17	46.1	9	24.3
	3/8	10-KQ2H12-03NS	19	18.2	25.9	20.8	17	46.1	9	25.2
ø16	1/2	10-KQ2H12-04NS	22	18.2	22.3	15.9	17	46.1	9	37.7
	3/8	10-KQ2H16-02NS	24	23.6	32.5	27.8	20.6	58.3	9	37.4
ø16	3/8	10-KQ2H16-03NS	24	23.6	33.1	28	20.6	67	11	42.4
	1/2	10-KQ2H16-04NS	24	23.6	32.1	25.7	20.6	67	13	44.6

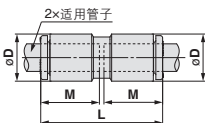


※R螺纹的拧入后参考尺寸法

直通接管：10-KQ2H



适用管 外径 mm	型号	øD	L	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
					mm ² 聚氨酯		
ø2	10-KQ2H02-00A	5.8	24.8	11.9	0.9	1.4	0.8
ø3.2	10-KQ2H23-00A	7.1	27.6	13.3	2.9	2.5	1.4
ø4	10-KQ2H04-00A	8.2	27.6	13.3	4	3	1.6
ø6	10-KQ2H06-00A	10.4	27.6	13.3	10.4	4.5	2.1
ø8	10-KQ2H08-00A	13.2	29.4	14.2	18	6	3.7
ø10	10-KQ2H10-00A	15.9	32.2	15.6	29.5	7.5	5.5
ø12	10-KQ2H12-00A	18.5	35	17	46.1	9	8.2
ø16	10-KQ2H16-00A	23.8	42.2	20.6	67	13	15.2

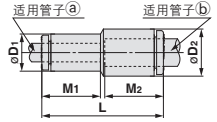


外形尺寸图

异径直通接头：10-KQ2H



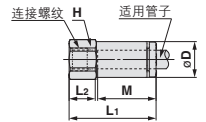
适用管 外径 mm		型号	øD1	øD2	L	M1	M2	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
(a)	(b)									
ø2	ø3.2	10-KQ2H02-23A	5.8	7.1	26.2	11.9	13.3	0.9	1.4	1.1
ø2	ø4	10-KQ2H02-04A	5.8	8.2	26.2	11.9	13.3	0.9	1.4	1.2
ø3.2	ø4	10-KQ2H23-04A	7.1	8.2	27.6	13.3	13.3	2.9	2.5	1.5
ø3.2	ø6	10-KQ2H23-06A	7.1	10.4	27.6	13.3	13.3	2.9	2.5	1.8
ø4	ø6	10-KQ2H04-06A	8.2	10.4	27.6	13.3	13.3	5.6	3	2
ø6	ø8	10-KQ2H06-08A	10.4	13.2	28.5	13.3	14.2	10.4	4.5	2.9
ø8	ø10	10-KQ2H08-10A	13.2	15.9	30.8	14.2	15.6	18	6	4.9
ø10	ø12	10-KQ2H10-12A	15.9	18.5	33.6	15.6	17	29.5	7.5	7.2
ø12	ø16	10-KQ2H12-16A	18.5	23.8	38.6	17	20.6	46.1	9	12.4



内螺纹直接接头：10-KQ2F



适用管 外径 mm	连接螺纹 Rc	型号	H (六角 对边)	øD	L ₁	L ₂	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
	M5×0.8	10-KQ2F23-M5N	7	6.9	19.7	5.7	13.3	2.5	2.5	3.3
ø4	M3×0.5	10-KQ2F04-M3N	8	7.9	17.3	5.7	13.3	4	2.5	4.1
	M5×0.8	10-KQ2F04-M5N	8	7.9	19.6	5.7	13.3	4	3	4.5
	1/8	10-KQ2F04-01N	14	7.9	24.1	8.5	13.3	4	3	12
	1/4	10-KQ2F04-02N	17	7.9	29	12.9	13.3	4	3	21.5
ø6	M5×0.8	10-KQ2F06-M5N	10	9.9	17.6	5.7	13.3	10	4.1	5.5
	1/8	10-KQ2F06-01N	14	9.9	23.6	8.5	13.3	10.4	4.5	12.2
	1/4	10-KQ2F06-02N	17	9.9	28.5	12.9	13.3	10.4	4.5	21.6
	3/8	10-KQ2F06-03N	19	9.9	29.9	12.7	13.3	10.4	4.5	22.7
ø8	1/8	10-KQ2F08-01N	14	13	24.1	8.5	14.2	18	6	12.9
	1/4	10-KQ2F08-02N	17	13	29	12.2	14.2	18	6	22.1
	3/8	10-KQ2F08-03N	19	13	30.4	13.4	14.2	18	6	30.7
ø10	1/4	10-KQ2F10-02N	17	15.6	30	12.9	15.6	29.5	7.5	24.2
	3/8	10-KQ2F10-03N	19	15.6	31.3	13.3	15.6	29.5	7.5	25.5
	1/4	10-KQ2F12-02N	19	18.2	30.9	12.1	17	46.1	9	32.6
ø12	3/8	10-KQ2F12-03N	19	18.2	32.3	13.3	17	46.1	9	27.6
	1/2	10-KQ2F12-04N	24	18.2	36.3	15.9	17	46.1	9	46.3
	3/8	10-KQ2F16-03N	24	23.6	34.7	12.6	20.6	67	13	53.8
ø16	1/2	10-KQ2F16-04N	24	23.6	38.7	15.9	20.6	67	13	51.6



方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气元件

模块式 F、R

压力控制元件

接头、管子

驱动控制元件

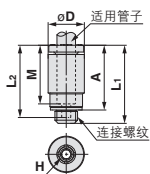
压力传感器

外形尺寸图

带内六角孔直通接头：10-KQ2S(密封垫密封)



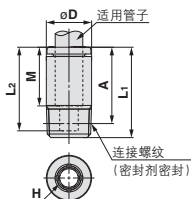
适用管 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
									聚氨酯		
ø2	M3×0.5	10-KQ2S02-M3G	1.5	6	15.7	14.7	13.1	11.9	0.9	1.5	1.7
	M3×0.5	10-KQ2S23-M3G	1.5	7	17.1	16.1	14.5	13.3	1.4	1.5	2.2
ø3.2	M5×0.8	10-KQ2S23-M5N	2	7	17.5	16.3	14.5	13.3	2.5	2	2.6
	M3×0.5	10-KQ2S04-M3G	1.5	8	17.1	16.1	14.5	13.3	1.4	1.5	2.3
ø4	M5×0.8	10-KQ2S04-M5N	2	8	17.6	16.3	14.6	13.3	2.5	2	3
	M6×1.0	10-KQ2S04-M6N	3	8	20.6	19.6	16.6	13.3	4	3.1	4.1
ø6	M5×0.8	10-KQ2S06-M5N	2	10	17.6	16.3	14.6	13.3	2.5	2	3.5
	M6×1.0	10-KQ2S06-M6N	3	10	20.6	19.6	16.6	13.3	4	3.1	5.1



带内六角孔直通接头：10-KQ2S(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	L ₁	L ₂	A*	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
									聚氨酯		
ø4	1/8	10-KQ2S04-01NS	3	10	20.6	19.6	17.5	13.3	3.6	3.1	8.1
	1/4	10-KQ2S06-01NS	4	10	20.3	18.8	17.2	13.3	9.9	4.1	6.5
ø6	1/4	10-KQ2S06-02NS	4	14	19.8	18.8	15.1	13.3	10	4.1	13.4
	1/8	10-KQ2S08-01NS	5	13	22.9	19.7	19.8	14.2	16.2	5.1	10.2
ø8	1/4	10-KQ2S08-02NS	6	14	23.2	19.5	18.5	14.2	16.2	6.1	14.3
	3/8	10-KQ2S08-03NS	6	17	20.7	19.7	15.6	14.2	16.2	6.1	21.1
ø10	1/8	10-KQ2S10-01NS	5	15.6	24.3	21.1	21.2	15.6	16.2	5.1	12
	1/4	10-KQ2S10-02NS	8	15.6	24.6	20.1	19.9	15.6	26.6	8.1	12.4
	3/8	10-KQ2S10-03NS	8	17	25.1	20.1	20	15.6	26.6	8.1	23.2
	1/2	10-KQ2S10-04NS	8	22	21.1	20.1	14.7	15.6	26.6	8.1	37.4
ø12	1/4	10-KQ2S12-02NS	8	18.2	29	21.5	24.3	17	44.5	8.1	21
	3/8	10-KQ2S12-03NS	10	18.2	28.4	21.8	21.3	17	44.5	10.1	21.2
ø16	1/2	10-KQ2S12-04NS	10	22	22.8	21.8	16.4	17	44.5	10.1	30.5
	^{New} 1/4	10-KQ2S16-02NS	8	23.6	32.5	25.1	27.8	20.6	46	8.1	25.7
	3/8	10-KQ2S16-03NS	10	23.6	33.5	25.4	28.4	20.6	67	10.1	38.3
	1/2	10-KQ2S16-04NS	12	23.6	33.4	26.1	27	20.6	67	12.1	43.5



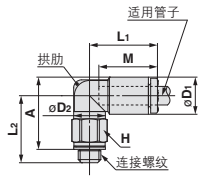
*R螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

弯头：10-KQ2L(密封垫密封)



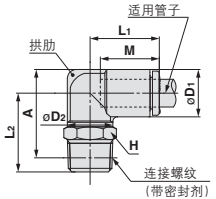
适用管 外径 mm	连接 螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g	有 拱肋
ø2	M3×0.5	10-KQ2L02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.6	12.5	12.8	11.9	0.8	1.2	1.6	●
	M5×0.8	10-KQ2L02-M5N	7	5.8	5.5	12.6	13	12.9	11.9	0.8	1.4	2.7	●
ø3.2	M3×0.5	10-KQ2L23-M3G	7	7.1	7	15.3	13.8	14.8	13.3	0.8	1.2	2.7	●
	M5×0.8	10-KQ2L23-M5N	7	7.1	7	15.3	14.3	14.9	13.3	2.2	2.5	3.1	●
ø4	M3×0.5	10-KQ2L04-M3G	7	8.2	7	15.4	14.3	15.8	13.3	0.8	1.2	2.7	●
	M5×0.8	10-KQ2L04-M5N	7	8.2	7	15.4	14.8	15.9	13.3	3.5	2.5	3.1	●
ø6	M6×1.0	10-KQ2L04-M6N	8	8.2	7	15.4	15.8	15.9	13.3	3.5	2.5	4.2	●
	M5×0.8	10-KQ2L06-M5N	7	10.4	7	14.5	16.5	16.7	13.3	3.5	2.5	3.2	●
	M6×1.0	10-KQ2L06-M6N	8	10.4	7	14.5	17.5	18.7	13.3	3.5	2.5	4.3	●



弯头：10-KQ2L(密封剂)



适用管 外径 mm	连接 螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g	有 拱肋
ø3.2	1/8	10-KQ2L23-01NS	10	7.1	10	14.5	16.7	17.2	13.3	2.5	2.5	4.6	—
	1/4	10-KQ2L23-02NS	14	7.1	10	14.5	21.2	20.1	13.3	2.5	2.5	14.1	—
ø4	1/8	10-KQ2L04-01NS	10	8.2	10	14.8	16.2	17.2	13.3	3.3	3	4.8	●
	1/4	10-KQ2L04-02NS	14	8.2	10	14.8	21.7	21.1	13.3	3.3	3	14.3	●
ø6	1/8	10-KQ2L06-01NS	10	10.4	10	15.5	17.3	19.4	13.3	9	4.5	5.2	—
	1/4	10-KQ2L06-02NS	14	10.4	10	15.5	22.8	23.3	13.3	9	4.5	14.7	—
ø8	3/8	10-KQ2L06-03NS	17	10.4	10	15.5	24.1	24.2	13.3	9	4.5	26.5	—
	1/8	10-KQ2L08-01NS (注1)	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	11.4	4.5	6.1	●
ø8	1/4	10-KQ2L08-02NS	14	13.2	12	17.2	23.5	27.0	14.2	14.9	6	9.3	●
	3/8	10-KQ2L08-03NS	17	13.2	12	17.2	25.5	27.0	14.2	14.9	6	24.7	●
ø10	1/8	10-KQ2L10-01NS	12	15.9	12	18.6	23.6	28.4	15.6	14.9	6	11.1	●
	1/4	10-KQ2L10-02NS	17	15.9	17	19.3	28.7	31.9	15.6	25	7.5	21.7	●
ø10	3/8	10-KQ2L10-03NS	17	15.9	17	19.3	29.6	32.4	15.6	25	7.5	22.2	●
	1/2	10-KQ2L10-04NS	22	15.9	17	19.3	33.6	35.1	15.6	25	7.5	44.6	●
ø12	1/4	10-KQ2L12-02NS	17	18.5	17	21.5	30.0	34.5	17	39.7	9	23.5	●
	3/8	10-KQ2L12-03NS	17	18.5	17	21.5	30.9	35.0	17	39.7	9	24.1	●
ø16	1/2	10-KQ2L12-04NS	22	18.5	17	21.5	34.9	37.7	17	39.7	9	46.5	●
	Now 1/4	10-KQ2L16-02NS	17	23.8	17	25.1	32.6	39.8	20.6	50.2	9	27.8	●
ø16	3/8	10-KQ2L16-03NS	22	23.8	21	27.1	35.4	42.2	20.6	58.9	11	40.8	—
	1/2	10-KQ2L16-04NS	22	23.8	21	27.1	34.1	39.6	20.6	58.9	13	44.5	—



※R螺纹的拧入后参考尺寸
注1) 详见P.1153。

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化空气元件

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

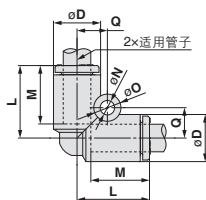
压力传感器

外形尺寸图

弯头：10-KQ2L



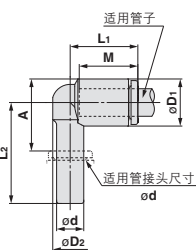
适用管 外径 mm	型号	øD	L	Q	M	安装孔			有效截面积 mm² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
						øO	øN	厚			
ø3.2	10-KQ2L23-00A	7.1	14.9	5.4	13.3	6	3.2	7.1	2.5	2.5	1.6
ø4	10-KQ2L04-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	8.2	4.2	3	1.9
ø6	10-KQ2L06-00A	10.4	16.3	6.8	13.3	6	3.2	10.4	9	4.5	2.7
ø8	10-KQ2L08-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	13.2	14.9	6	4.7
ø10	10-KQ2L10-00A	15.9	20.6	9.6	15.6	8	4.2	15.9	25	7.5	7.1
ø12	10-KQ2L12-00A	18.5	23	10.7	17	8	4.2	18.5	39.7	9	10.3
ø16	10-KQ2L16-00A	23.8	28.6	13.4	20.6	8	4.2	23.8	58.9	13	19.7



插管弯管：10-KQ2L



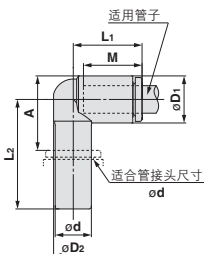
适用管 外径 mm	适用 管接头 尺寸ød	型号	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	ø4	10-KQ2L04-99A	8.2	7.2	14.5	21.1	11.9	13.3	4.2	2.5	1.2
ø6	ø6	10-KQ2L06-99A	10.4	8	15.3	22.3	14.2	13.3	9	4	1.8
ø8	ø8	10-KQ2L08-99A	13.2	10	17.2	26.2	18.6	14.2	14.9	6	3
ø10	ø10	10-KQ2L10-99A	15.9	12	19.3	28.2	20.5	15.6	25	7.5	4.7
ø12	ø12	10-KQ2L12-99A	18.5	14	21.5	31	23.2	17	39.7	9	7
ø16	ø16	10-KQ2L16-99A	23.8	20	27.1	36.8	28.1	20.6	58.9	13	13.7



减径插管弯管：10-KQ2L



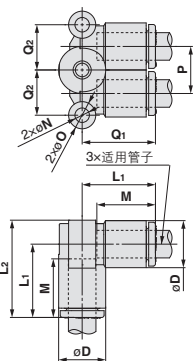
适用管 外径 mm	适用 管接头 尺寸ød	型号	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
	ø6	10-KQ2L23-06A	7.1	6.4	14.5	24.1	14.3	13.3	2.5	2.5	1.3
ø4	ø6	10-KQ2L04-06A	8.2	7.2	14.8	24.6	15.4	13.3	4.2	3	1.5
	ø8	10-KQ2L04-08A	8.2	7.2	14.8	29.5	19.4	13.3	4.2	3	1.8
ø6	ø8	10-KQ2L06-08A	10.4	9	15.5	24.2	15.2	13.3	9	4.5	2.1
	ø10	10-KQ2L06-10A	10.4	9	15.5	31.6	21.2	13.3	9	4.5	2.7
ø8	ø10	10-KQ2L08-10A	13.2	10	18.8	27.1	18.1	14.2	14.9	6	3.5
	ø12	10-KQ2L08-12A	13.2	10	18.8	34	23.6	14.2	14.9	6	4.9
ø10	ø12	10-KQ2L10-12A	15.9	12	19.3	35.6	26.5	15.6	25	7.5	5.6
ø12	ø16	10-KQ2L12-16A	18.5	14	21.5	42.6	31.2	17	39.7	9	8.7



双管弯头：10-KQ2LU



适用管 外径 mm	型号	øD	L1	L2	Q1	Q2	M	P	安装孔			有效截面积 mm²	最小 孔径	质量 g
									øO	øN	厚			
ø4	10-KQ2LU04-00A	8.2	15.8	19.9	15.8	7.9	13.3	8.2	6	3.2	8.2	4.1	3	3.1
ø6	10-KQ2LU06-00A	10.4	16.5	21.7	16.5	10	13.3	10.4	6	3.2	10.4	11	4.5	4.4
ø8	10-KQ2LU08-00A	13.2	18.2	24.8	18.2	13.1	14.2	13.2	8	4.2	13.2	18.2	6	8
ø10	10-KQ2LU10-00A	15.9	20.3	28.3	20.3	15.9	15.6	15.9	8	4.2	15.9	29	7.5	12.2
ø12	10-KQ2LU12-00A	18.5	22.5	31.7	22.5	17.9	17	18.5	8	4.2	18.5	45.2	9	18.1

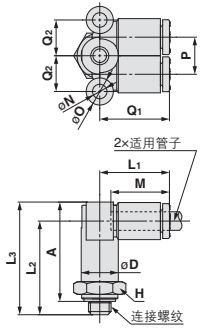


外形尺寸图

双管弯头：10-KQ2LU(密封垫密封)



适用管外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD	L1	L2	L3	A	M	P	安装孔			Q1	Q2	有效截面积 mm²	最小孔径	质量 g
											øO	øN	厚					
ø4	M5×0.8	10-KQ2LU04-MSN	10	8.2	15.8	20.7	24.8	21.8	13.3	8.2	6	3.2	8.2	15.8	7.9	4.1	1.8	6.9
	M6×1.0	10-KQ2LU04-MGN	10	8.2	15.8	21.7	25.8	21.8	13.3	8.2	6	3.2	8.2	15.8	7.9	4.1	3	6.8
ø6	M5×0.8	10-KQ2LU06-MSN	12	10.4	16.5	21.4	26.6	23.6	13.3	10.4	6	3.2	10.4	16.5	10	4.3	1.8	10.3
	M6×1.0	10-KQ2LU06-MGN	12	10.4	16.5	22.4	27.6	23.6	13.3	10.4	6	3.2	10.4	16.5	10	4.3	3	10.3



方向控制元件

气缸

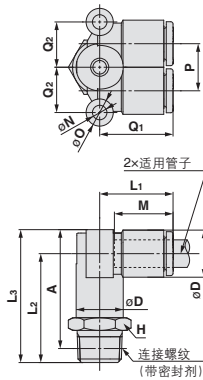
摆缸

双管弯头：10-KQ2LU(密封剂)



适用管外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	L1	L2	L3	A*	M	P	安装孔			Q1	Q2	有效截面积 mm²	最小孔径	质量 g
											øO	øN	厚					
ø4	1/8	10-KQ2LU04-01NS	10	8.2	15.8	23.3	27.4	24.3	13.3	8.2	6	3.2	8.2	15.8	7.9	4.1	3	9.5
	1/4	10-KQ2LU04-02NS	14	8.2	15.8	27.7	31.8	27.1	13.3	8.2	6	3.2	8.2	15.8	7.9	4.1	3	19.3
ø6	1/8	10-KQ2LU06-01NS	12	10.4	16.5	24	29.2	26.1	13.3	10.4	6	3.2	10.4	16.5	10	11	4.5	10.6
	3/8	10-KQ2LU06-03NS	17	10.4	16.5	29.8	35	29.9	13.3	10.4	6	3.2	10.4	16.5	10	11	4.5	19.5
ø8	1/8	10-KQ2LU08-01NS	14	13.2	18.2	25.7	32.3	29.2	14.2	13.2	8	4.2	13.2	18.2	13.1	18.2	6	16.4
	1/4	10-KQ2LU08-02NS	14	13.2	18.2	30.1	36.7	32	14.2	13.2	8	4.2	13.2	18.2	13.1	18.2	6	21.5
ø10	3/8	10-KQ2LU08-03NS	17	13.2	18.2	31.5	38.1	33	14.2	13.2	8	4.2	13.2	18.2	13.1	18.2	6	33.3
	1/2	10-KQ2LU10-01NS	17	15.9	20.3	32.2	40.2	35.5	15.6	15.9	8	4.2	15.9	20.3	15.9	29	7.5	26.6
ø12	3/8	10-KQ2LU10-03NS	17	15.9	20.3	33.6	41.6	36.5	15.6	15.9	8	4.2	15.9	20.3	15.9	29	7.5	34.4
	1/2	10-KQ2LU10-04NS	22	15.9	20.3	37.6	45.8	39.4	15.6	15.9	8	4.2	15.9	20.3	15.9	29	7.5	62.3
ø12	1/4	10-KQ2LU12-02NS	19	18.5	22.5	34.4	43.6	38.9	17	18.5	8	4.2	18.5	22.5	17.9	45.2	9	37.7
	3/8	10-KQ2LU12-03NS	19	18.5	22.5	35.8	45	39.9	17	18.5	8	4.2	18.5	22.5	17.9	45.2	9	40.6
	1/2	10-KQ2LU12-04NS	22	18.5	22.5	40	49.2	42.8	17	18.5	8	4.2	18.5	22.5	17.9	45.2	9	62.7

*R螺纹的拧入后参考尺寸



气缸

净化压缩空气

模块式F.R.

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

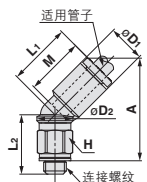
压力传感器

外形尺寸图

45°弯头：10-KQ2K(密封垫密封)



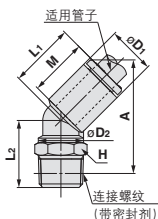
适用管 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
										聚氨酯		
ø4	M5×0.8	10-KQ2K04-M5N	7	8.2	7	14.4	13.1	22.8	13.3	3.4	2.5	3
	M6×1.0	10-KQ2K04-M6N	8	8.2	7	14.4	14.1	22.8	13.3	3.4	2.5	4.1
ø6	M5×0.8	10-KQ2K06-M5N	7	10.4	7	14.4	17	27.4	13.3	3.4	2.5	3.5
	M6×1.0	10-KQ2K06-M6N	8	10.4	7	14.4	18	27.4	13.3	3.4	2.5	4.5



45°弯头：10-KQ2K(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
										聚氨酯		
ø4	1/8	10-KQ2K04-01NS	10	8.2	10	14.4	12.7	22.3	13.3	3.4	3	4.6
	1/4	10-KQ2K04-02NS	14	8.2	10	14.4	17.2	25.2	13.3	3.4	3	14.1
ø6	1/8	10-KQ2K06-01NS	10	10.4	10	14.7	14.8	25.3	13.3	6.9	4.5	5
	1/4	10-KQ2K06-02NS	14	10.4	10	14.7	19.3	28.2	13.3	6.9	4.5	14.5
ø8	3/8	10-KQ2K06-03NS	17	10.4	10	14.7	20.6	29.1	13.3	6.9	4.5	26.2
	1/8	10-KQ2K08-01NS	10	13.2	10	16	15.7	28	14.2	8.7	4.5	6
ø10	1/4	10-KQ2K08-02NS	14	13.2	12	16	22.4	33.1	14.2	19.7	6	17.5
	3/8	10-KQ2K08-03NS	17	13.2	12	16	22.5	32.8	14.2	19.7	6	24.5
ø12	1/8	10-KQ2K10-01NS	12	15.9	12	18.2	21.5	36.2	15.6	23.2	6	11.1
	1/4	10-KQ2K10-02NS	17	15.9	17	17.6	29.1	41.8	15.6	23.2	7.5	21.8
ø16	3/8	10-KQ2K10-03NS	17	15.9	17	17.6	24.3	36.6	15.6	23.2	7.5	21.7
	1/2	10-KQ2K10-04NS	22	15.9	17	17.6	28.3	39.3	15.6	23.2	7.5	44.1
ø12	1/4	10-KQ2K12-02NS	17	18.5	17	19.4	29	43.8	17	35.1	9	23.3
	3/8	10-KQ2K12-03NS	17	18.5	17	19.4	24.2	38.6	17	35.1	9	23.2
ø16	1/2	10-KQ2K12-04NS	22	18.5	17	19.4	28.2	41.3	17	35.1	9	45.7
	3/8	10-KQ2K16-02NS	17	23.8	17	24.3	29.6	49.2	20.6	44.5	9	27.7
ø16	1/2	10-KQ2K16-03NS	22	23.8	21	23.8	31.4	50.2	20.6	56	11	39.2
	3/8	10-KQ2K16-04NS	22	23.8	21	23.8	30.1	47.6	20.6	56	13	42.9



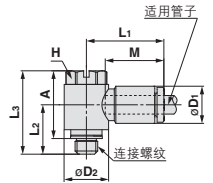
*R螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

方向弯头：10-KQ2V(密封垫密封)



适用管 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯		
ø4	M5×0.8	10-KQ2V04-M5N	8	8.2	9.8	17.5	10.9	18.4	14.9	13.3	2.9	2.5	5.4
ø6	M5×0.8	10-KQ2V06-M5N	8	10.4	9.8	18.3	10.9	18.4	14.9	13.3	3.8	2.5	5.7



方向控制元件

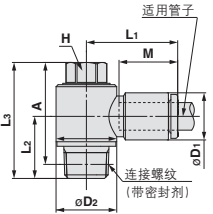
气缸

摆缸

方向弯头：10-KQ2V(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯		
ø4	1/8	10-KQ2V04-01NS	8	8.2	13.4	19.3	13.7	25.6	22.5	13.3	2.9	3	13.2
ø6	1/8	10-KQ2V06-01NS	8	10.4	13.4	20.5	13.7	25.6	22.5	13.3	5.9	4.5	13.5
ø8	1/4	10-KQ2V08-02NS	10	10.4	15.3	19.9	17.9	30.5	25.8	13.3	5.9	4.5	24.9
	1/8	10-KQ2V08-01NS	12	13.2	17.6	23.5	15.1	27.6	24.5	14.2	11.2	6	22.6
	3/8	10-KQ2V08-03NS	14	13.2	20.6	23.1	19.5	35.3	30.2	14.2	11.2	6	44.4
ø10	1/4	10-KQ2V10-02NS	14	15.9	20.6	25.9	19.9	34.9	30.2	15.6	20.3	7.5	38.1
	3/8	10-KQ2V10-03NS	14	15.9	20.6	25.9	20.3	35.3	30.2	15.6	20.3	7.5	45.7
	3/8	10-KQ2V12-03NS	17	18.5	25.2	28.5	21.4	37.6	32.5	17	30.8	9	59.6
ø12	1/2	10-KQ2V12-04NS	17	18.5	25.2	28.5	24.6	40.8	34.4	17	30.8	9	78.2
	3/8	10-KQ2V16-03NS	21	23.8	32.3	34.2	25.1	45.4	40.3	20.6	46	11	99.5
ø16	1/2	10-KQ2V16-04NS	21	23.8	32.3	34.2	28.3	48.6	42.2	20.6	46	13	107.9



气缸

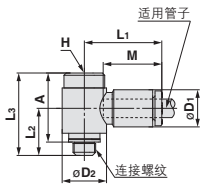
净化压缩空气

*R螺纹的拧入后参考尺寸

带内六角孔方向弯头：10-KQ2VS(密封垫密封)



适用管 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯		
ø4	M5×0.8	10-KQ2VS04-M5N	4	8.2	9.8	17.5	10.4	18.2	15.2	13.3	2.9	2.5	5.3
ø6	M5×0.8	10-KQ2VS06-M5N	4	10.4	9.8	18.3	10.4	18.2	15.2	13.3	3.8	2.5	5.6



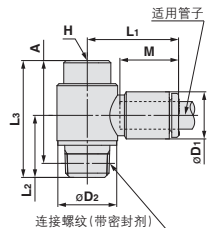
模块式F.R

压力控制元件

带内六角孔方向弯头：10-KQ2VS(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯		
ø4	1/8	10-KQ2VS04-01NS	6	8.2	13.4	19.3	13.7	25.8	22.7	13.3	2.9	3	13.2
ø6	1/8	10-KQ2VS06-01NS	6	10.4	13.4	20.5	13.7	25.8	22.7	13.3	5.9	4.5	13.5
	1/4	10-KQ2VS06-02NS	6	10.4	15.3	19.9	17.9	26.5	21.8	13.3	5.9	4.5	20.8
	1/8	10-KQ2VS08-01NS	8	13.2	17.6	23.5	15.1	26	22.9	14.2	11.2	6	19.2
ø8	1/4	10-KQ2VS08-02NS	8	13.2	17.6	23.5	18.5	29.5	24.8	14.2	11.2	6	25.7
	3/8	10-KQ2VS08-03NS	8	13.2	20.6	23.1	19.5	31.4	26.3	14.2	11.2	6	37
	1/4	10-KQ2VS10-02NS	8	15.9	20.6	25.9	19.7	30.8	26.1	15.6	20.3	7.5	30.4
ø10	3/8	10-KQ2VS10-03NS	8	15.9	20.6	25.9	20.3	31.4	26.3	15.6	20.3	7.5	38.3
	3/8	10-KQ2VS12-03NS	10	18.5	25.2	28.5	21.4	35.1	30	17	30.8	9	51.4
	1/2	10-KQ2VS12-04NS	10	18.5	25.2	28.5	24.6	38.3	31.9	17	30.8	9	70



接头管子

驱动控制元件

压力传感器

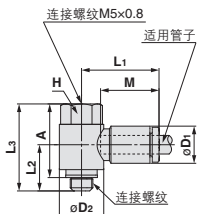
*R螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

带内外螺纹的方向弯头：10-KQ2VF(密封垫密封)



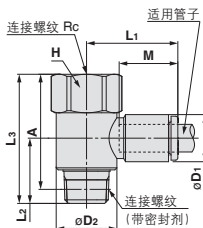
适用管 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯 mm ²		
ø4	M5×0.8	10-KQ2VF04-M5N	8	8.2	9.8	17.5	10.2	19.2	16.2	13.3	2.9	2.5	5.5
ø6	M5×0.8	10-KQ2VF06-M5N	8	10.4	9.8	18.3	10.2	19.2	16.2	13.3	3.8	2.5	5.8



带内外螺纹的方向弯头：10-KQ2VF(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯 mm ²		
ø4	1/8	10-KQ2VF04-01NS	14	8.2	13.4	19.3	14.4	28.5	25.4	13.3	2.9	3	17.3
	1/8	10-KQ2VF06-01NS	14	10.4	13.4	20.5	14.4	28.5	25.4	13.3	5.9	4.5	17.6
ø6	1/4	10-KQ2VF06-02NS	17	10.4	17.6	21.2	19.4	37.9	33.2	13.3	5.9	4.5	37
	1/8	10-KQ2VF08-01NS	17	13.2	17.6	23.5	15.5	30	26.9	14.2	11.2	6	27.5
ø8	1/4	10-KQ2VF08-02NS	17	13.2	17.6	23.5	18.9	37.9	33.2	14.2	11.2	6	38.1
	3/8	10-KQ2VF08-03NS	22	13.2	25.2	24.9	24	44	38.9	14.2	11.2	6	64.5
ø10	1/4	10-KQ2VF10-02NS	19	15.9	20.6	25.9	20.4	40.3	35.6	15.6	20.3	7.5	46.4
	3/8	10-KQ2VF10-03NS	22	15.9	25.2	26.3	23.2	44	38.9	15.6	20.3	7.5	65.3
ø12	3/8	10-KQ2VF12-03NS	22	18.5	25.2	28.5	22.5	44	38.9	17	30.8	9	67.2
	1/2	10-KQ2VF12-04NS	24	18.5	27	29.9	24.4	48.9	42.5	17	30.8	9	95.6



*R螺纹的拧入后参考尺寸

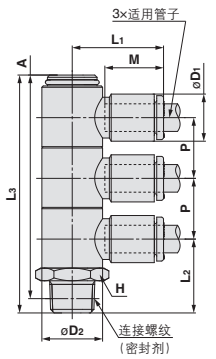
外形尺寸图

三个单管方向弯头：10-KQ2VT(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	10-KQ2VT04-01NS	14	8.2	13.4	19.3	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	2.9	3	25.3
	1/4	10-KQ2VT04-02NS	14	8.2	13.4	19.3	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	2.9	3	32.9
	3/8	10-KQ2VT04-03NS	17	8.2	13.4	19.3	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	2.9	3	44.8
ø6	1/8	10-KQ2VT06-01NS	14	10.4	13.4	20.5	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	5.9	4.5	26.2
	1/4	10-KQ2VT06-02NS	14	10.4	13.4	20.5	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	5.9	4.5	33.9
	3/8	10-KQ2VT06-03NS	17	10.4	13.4	20.5	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	5.9	4.5	45.8
ø8	1/8	10-KQ2VT08-01NS	19	13.2	17.6	23.7	19	61.8	58.7	14.2	15.9	11.2	6	59.6
	1/4	10-KQ2VT08-02NS	19	13.2	17.6	23.7	22.4	65.2	60.5	14.2	15.9	11.2	6	64.9
	3/8	10-KQ2VT08-03NS	19	13.2	17.6	23.7	23	65.8	60.7	14.2	15.9	11.2	6	64.9
ø10	1/2	10-KQ2VT10-04NS	22	13.2	17.6	23.7	27.2	70	63.6	14.2	15.9	11.2	6	91.5
	1/4	10-KQ2VT10-02NS	21	15.9	20.6	25.7	24.3	75.5	70.8	15.6	19.2	20.3	7.5	82
	3/8	10-KQ2VT10-03NS	21	15.9	20.6	25.7	24.7	75.9	70.8	15.6	19.2	20.3	7.5	81.9
ø12	1/2	10-KQ2VT10-04NS	22	15.9	20.6	25.7	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	20.3	7.5	103.9
	1/4	10-KQ2VT12-02NS	26	18.5	25.2	28.9	26.5	84.1	79.4	17	21.6	30.8	9	139.3
	3/8	10-KQ2VT12-03NS	26	18.5	25.2	28.9	26.9	84.5	79.4	17	21.6	30.8	9	129.7
1/2	10-KQ2VT12-04NS	26	18.5	25.2	28.9	30.1	87.7	81.3	17	21.6	30.8	9	142.2	

※R螺纹的拧入后参考尺寸



方向控制元件

气缸

摆缸

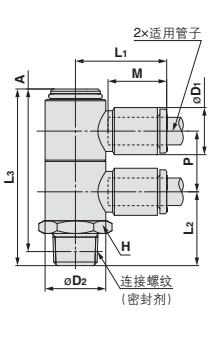
气爪

二个单管方向弯头：10-KQ2VD(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	10-KQ2VD04-01NS	14	8.2	13.4	19.3	16.3	39	35.9	13.3	13.4	2.9	3	19.7
	1/4	10-KQ2VD04-02NS	14	8.2	13.4	19.3	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	2.9	3	27.4
	3/8	10-KQ2VD04-03NS	17	8.2	13.4	19.3	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	2.9	3	39.3
ø6	1/8	10-KQ2VD06-01NS	14	10.4	13.4	20.5	16.3	39	35.9	13.3	13.4	5.9	4.5	20.3
	1/4	10-KQ2VD06-02NS	14	10.4	13.4	20.5	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	5.9	4.5	28.8
	3/8	10-KQ2VD06-03NS	17	10.4	13.4	20.5	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	5.9	4.5	39.9
ø8	1/8	10-KQ2VD08-01NS	19	13.2	17.6	23.7	19	45.8	42.7	14.2	15.9	11.2	6	45.1
	1/4	10-KQ2VD08-02NS	19	13.2	17.6	23.7	22.4	49.2	44.5	14.2	15.9	11.2	6	44.3
	3/8	10-KQ2VD08-03NS	19	13.2	17.6	23.7	23	49.8	44.7	14.2	15.9	11.2	6	52.3
ø10	1/2	10-KQ2VD10-04NS	22	13.2	17.6	23.7	27.2	54	47.6	14.2	15.9	11.2	6	78.4
	1/4	10-KQ2VD10-02NS	21	15.9	20.6	25.7	24.3	56.2	51.5	15.6	19.2	20.3	7.5	63.1
	3/8	10-KQ2VD10-03NS	21	15.9	20.6	25.7	24.7	56.6	51.5	15.6	19.2	20.3	7.5	63.1
ø12	1/2	10-KQ2VD10-04NS	22	15.9	20.6	25.7	28.7	60	53.6	15.6	19.2	20.3	7.5	87
	1/4	10-KQ2VD12-02NS	26	18.5	25.2	28.9	26.5	62.4	57.7	17	21.6	30.8	9	107
	3/8	10-KQ2VD12-03NS	26	18.5	25.2	28.9	26.9	62.8	57.7	17	21.6	30.8	9	102.1
1/2	10-KQ2VD12-04NS	26	18.5	25.2	28.9	30.1	66	59.6	17	21.6	30.8	9	116.1	

※R螺纹的拧入后参考尺寸



净化压缩空气

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

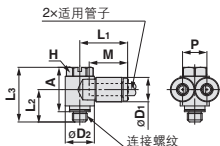
压力传感器

外形尺寸图

双管方向弯头：10-KQ2Z(密封垫密封)



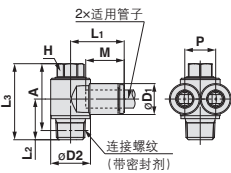
适用管 外径mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	M5×0.8	10-KQ2Z04-M5N	8	8.2	9.8	16.5	10.9	18.4	14.9	13.3	8.2	3.4	2.5	6.2



双管方向弯头：10-KQ2Z(密封剂)



适用管 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	10-KQ2Z04-01NS	8	8.2	13.4	18.5	13.7	25.6	22.5	13.3	8.2	4.7	3	14
	1/8	10-KQ2Z06-01NS	8	10.4	13.4	18.4	13.7	25.6	22.5	13.3	10.4	8.6	4.5	14.6
ø6	1/4	10-KQ2Z06-02NS	14	10.4	20.6	21.5	19.1	34.9	30.2	13.3	10.4	8.6	4.5	37
	3/8	10-KQ2Z06-03NS	14	10.4	20.6	21.5	19.5	35.3	30.2	13.3	10.4	8.6	4.5	44.6
ø8	1/8	10-KQ2Z08-01NS	12	13.2	17.6	21.2	15.1	27.6	24.5	14.2	13.2	14.2	6	24.3
	1/4	10-KQ2Z08-02NS	12	13.2	17.6	21.2	18.5	31	26.3	14.2	13.2	14.2	6	30.8
ø8	3/8	10-KQ2Z08-03NS	14	13.2	20.6	22.3	19.5	35.3	30.2	14.2	13.2	14.2	6	46.3
	1/4	10-KQ2Z10-02NS	14	15.9	21.6	23.6	19.9	34.9	30.2	15.6	15.9	22.6	7.5	41.7
ø10	3/8	10-KQ2Z10-03NS	14	15.9	21.6	23.6	20.3	35.3	30.2	15.6	15.9	22.6	7.5	49.3
	3/8	10-KQ2Z12-03NS	17	18.5	24.1	26.9	21.2	37.6	32.5	17	18.5	35.3	9	63.4
ø12	1/2	10-KQ2Z12-04NS	17	18.5	24.1	26.9	24.4	40.8	34.4	17	18.5	35.3	9	82

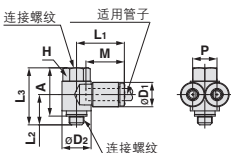


*R螺纹的拧入后参考尺寸

带内外螺纹的双管方向弯头：10-KQ2ZF(密封垫密封)



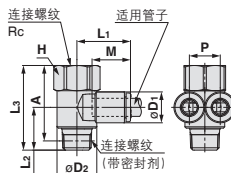
适用管 外径mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	M5×0.8	10-KQ2ZF04-M5N	8	8.2	9.8	16.5	10.2	19.2	16.2	13.3	8.2	3.4	2.5	6.3



带内外螺纹的双管方向弯头：10-KQ2ZF(密封剂)



适用管 外径mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	10-KQ2ZF04-01NS	14	8.2	13.4	18.5	14.4	28.5	25.4	13.3	8.2	4.7	3	18.1
	1/8	10-KQ2ZF06-01NS	14	10.4	13.4	18.4	14.4	28.5	25.4	13.3	10.4	8.6	4.5	18.7
ø6	1/4	10-KQ2ZF06-02NS	19	10.4	20.6	21.5	21.2	40.3	35.6	13.3	10.4	8.6	4.5	45.3
	3/8	10-KQ2ZF06-03NS	19	10.4	20.6	21.5	21.2	40.3	35.6	13.3	10.4	8.6	4.5	45.3
ø8	1/8	10-KQ2ZF08-01NS	17	13.2	17.6	21.2	15.5	30	26.9	14.2	13.2	14.2	6	29.3
	1/4	10-KQ2ZF08-02NS	19	13.2	20.6	22.3	21.2	40.3	35.6	14.2	13.2	14.2	6	47
ø10	1/4	10-KQ2ZF10-02NS	19	15.9	21.6	23.6	20.4	40.3	35.6	15.6	15.9	22.6	7.5	49.9
	3/8	10-KQ2ZF10-03NS	22	15.9	25.2	25.5	23.2	44	38.9	15.6	15.9	22.6	7.5	68.4
ø12	3/8	10-KQ2ZF12-03NS	22	18.5	24.1	26.9	22.7	44	38.9	17	18.5	35.3	9	71
	1/2	10-KQ2ZF12-04NS	24	18.5	27	29.9	24.4	48.9	42.5	17	18.5	35.3	9	100.5



*R螺纹的拧入后参考尺寸

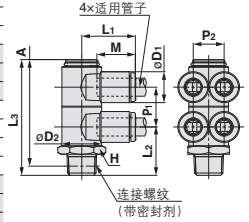
外形尺寸图

两个双管方向弯头：10-KQ2ZD(密封剂)



适用管 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	oD1	oD2	L1	L2	L3	A*	M	P1	P2	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
o4	1/8	10-KQ2ZD04-01NS	14	8.2	13.4	18.5	16.3	39	35.9	13.3	13.4	8.2	4.7	3	21.3
	1/4	10-KQ2ZD04-02NS	14	8.2	13.4	18.5	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	8.2	4.7	3	29
o6	3/8	10-KQ2ZD06-03NS	17	8.2	13.4	18.5	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	8.2	4.7	3	40.9
	1/8	10-KQ2ZD06-01NS	14	10.4	13.4	18.4	16.3	39	35.9	13.3	13.4	10.4	8.6	4.5	22.5
o8	1/4	10-KQ2ZD08-02NS	14	10.4	13.4	18.4	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	10.4	8.6	4.5	30.2
	3/8	10-KQ2ZD08-03NS	17	10.4	13.4	18.4	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	10.4	8.6	4.5	42.1
o10	1/8	10-KQ2ZD10-01NS	19	13.2	17.6	21.2	19	45.8	42.7	14.2	15.9	13.2	14.2	6	48.7
	1/4	10-KQ2ZD10-02NS	19	13.2	17.6	21.2	22.4	49.2	44.5	14.2	15.9	13.2	14.2	6	48
o12	3/8	10-KQ2ZD12-03NS	19	13.2	17.6	21.2	23	49.8	44.7	14.2	15.9	13.2	14.2	6	55.9
	1/2	10-KQ2ZD12-04NS	22	13.2	17.6	21.2	27.2	54	47.6	14.2	15.9	13.2	14.2	6	82.1
o10	1/4	10-KQ2ZD10-02NS	21	15.9	20.6	23.6	24.3	56.2	51.5	15.6	19.2	15.9	21.6	7.5	69
	3/8	10-KQ2ZD10-03NS	21	15.9	20.6	23.6	24.7	56.6	51.5	15.6	19.2	15.9	21.6	7.5	71
o12	1/2	10-KQ2ZD12-04NS	22	15.9	20.6	23.6	28.7	60	53.6	15.6	19.2	15.9	21.6	7.5	92.9
	1/4	10-KQ2ZD12-02NS	26	18.5	25.2	26.8	26.5	62.4	57.7	17	21.6	18.5	35.3	9	115.6
o12	3/8	10-KQ2ZD12-03NS	26	18.5	25.2	26.8	26.9	62.8	57.7	17	21.6	18.5	35.3	9	110.7
	1/2	10-KQ2ZD12-04NS	26	18.5	25.2	26.8	30.1	66	59.6	17	21.6	18.5	35.3	9	124.7

※R螺纹的拧入后参考尺寸

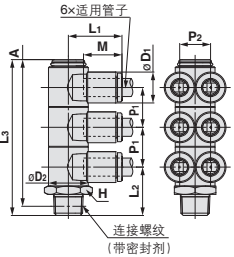


三个双管方向弯头：10-KQ2ZT(密封剂)



适用管 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	oD1	oD2	L1	L2	L3	A*	M	P1	P2	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
o4	1/8	10-KQ2ZT04-01NS	14	8.2	13.4	18.5	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	8.2	4.7	3	27.7
	1/4	10-KQ2ZT04-02NS	14	8.2	13.4	18.5	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	8.2	4.7	3	35.3
o6	3/8	10-KQ2ZT06-03NS	17	8.2	13.4	18.5	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	8.2	4.7	3	47.2
	1/8	10-KQ2ZT06-01NS	14	10.4	13.4	18.4	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	10.4	8.6	4.5	29.5
o8	1/4	10-KQ2ZT08-02NS	14	10.4	13.4	18.4	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	10.4	8.6	4.5	37.2
	3/8	10-KQ2ZT08-03NS	17	10.4	13.4	18.4	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	10.4	8.6	4.5	48.1
o10	1/8	10-KQ2ZT10-01NS	19	13.2	17.6	21.2	19	61.8	58.7	14.2	15.9	13.2	14.2	6	65.1
	1/4	10-KQ2ZT10-02NS	19	13.2	17.6	21.2	22.4	65.2	60.5	14.2	15.9	13.2	14.2	6	62.3
o12	3/8	10-KQ2ZT12-03NS	19	13.2	17.6	21.2	23	65.8	60.7	14.2	15.9	13.2	14.2	6	70.4
	1/2	10-KQ2ZT12-04NS	22	13.2	17.6	21.2	27.2	70	63.6	14.2	15.9	13.2	14.2	6	97
o10	1/4	10-KQ2ZT10-02NS	21	15.9	20.6	23.6	24.3	75.5	70.8	15.6	19.2	15.9	21.6	7.5	90.9
	3/8	10-KQ2ZT10-03NS	21	15.9	20.6	23.6	24.7	75.9	70.8	15.6	19.2	15.9	21.6	7.5	90.7
o12	1/2	10-KQ2ZT12-04NS	22	15.9	20.6	23.6	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	15.9	21.6	7.5	112.7
	1/4	10-KQ2ZT12-02NS	26	18.5	25.2	26.8	26.5	84.1	79.4	17	21.6	18.5	35.3	9	152.2
o12	3/8	10-KQ2ZT12-03NS	26	18.5	25.2	26.8	26.9	84.5	79.4	17	21.6	18.5	35.3	9	142.6
	1/2	10-KQ2ZT12-04NS	26	18.5	25.2	26.8	30.1	87.7	81.3	17	21.6	18.5	35.3	9	155.1

※R螺纹的拧入后参考尺寸



方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

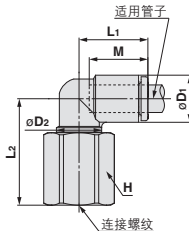
压力传感器

外形尺寸图

内螺纹弯头：10-KQ2LF



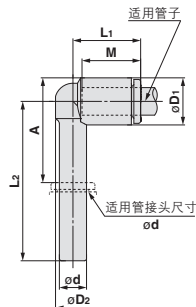
适用管 外径 mm	连接螺纹 M, Rc	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	M	有效载面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	M5×0.8	10-KQ2LF04-M5N	8	8.2	7	15.4	15.3	13.3	3.5	2.5	4.7
	M6×1.0	10-KQ2LF04-M6N	8	8.2	7	15.4	16.1	13.3	3.5	2.5	4.6
	1/8	10-KQ2LF04-01N	14	8.2	10	14.8	22.4	13.3	4.2	3	17.6
ø6	1/4	10-KQ2LF04-02N	17	8.2	10	14.8	26.9	13.3	4.2	3	29.6
	M5×0.8	10-KQ2LF06-M5N	8	10.4	7	14.5	17	13.3	3.5	2.5	4.8
	M6×1.0	10-KQ2LF06-M6N	8	10.4	7	14.5	17.8	13.3	3.5	2.5	4.7
	1/8	10-KQ2LF06-01N	14	10.4	10	15.5	23.5	13.3	9	4.5	18
	1/4	10-KQ2LF06-02N	17	10.4	10	15.5	28	13.3	9	4.5	30.1
	3/8	10-KQ2LF06-03N	19	10.4	10	15.5	28.5	13.3	9	4.5	34
ø8	1/8	10-KQ2LF08-01N	14	13.2	10	16.4	24.9	14.2	11.4	4.5	18.8
	1/4	10-KQ2LF08-02N	17	13.2	12	17.2	28.8	14.2	14.9	6	28.7
	3/8	10-KQ2LF08-03N	19	13.2	12	17.2	29.3	14.2	14.9	6	32.3
ø10	1/4	10-KQ2LF10-02N	17	15.9	17	19.3	27.4	15.6	14.9	7.5	26.4
	3/8	10-KQ2LF10-03N	19	15.9	17	19.3	33.5	15.6	25	7.5	31
	1/2	10-KQ2LF10-04N	24	15.9	17	19.3	36.5	15.6	25	7.5	57.6
ø12	1/4	10-KQ2LF12-02N	17	18.5	17	21.5	28.7	17	39.7	9	28.2
	3/8	10-KQ2LF12-03N	19	18.5	17	21.5	34.8	17	39.7	9	32.9
	1/2	10-KQ2LF12-04N	24	18.5	17	21.5	37.8	17	39.7	9	59.5



长插管弯管：10-KQ2W



适用管 外径 mm	适用管 接头尺寸 ød	型号	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效载面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø3.2	ø3.2	10-KQ2W23-99A	7.1	6.4	14.4	30.5	20.8	13.3	2.5	2.5	1
ø4	ø4	10-KQ2W04-99A	8.2	7.2	14.5	31.8	22.6	13.3	4.2	3	1.3
ø6	ø6	10-KQ2W06-99A	10.4	8	15.3	35.2	27.1	13.3	9	4	2
ø8	ø8	10-KQ2W08-99A	13.2	10	17.2	41.9	34.3	14.2	14.9	6	3.5
ø10	ø10	10-KQ2W10-99A	15.9	12	19.3	46.6	38.9	15.6	25	7.5	5.5
ø12	ø12	10-KQ2W12-99A	18.5	14	21.5	52	44.2	17	39.7	9	8.4

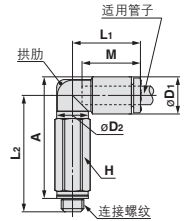


外形尺寸图

加长弯头：10-KQ2W(密封垫密封)



适用管外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g	有拱肋
ø2	M3×0.5	10-KQ2W02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.6	18.8	19.1	11.9	0.8	1.2	2.6	●
	M5×0.8	10-KQ2W02-M5N	7	5.8	5.5	12.6	19.3	19.2	11.9	0.8	1.2	4.6	●
ø3.2	M3×0.5	10-KQ2W23-M3G	7	7.1	7	15.3	22.5	23.4	13.3	0.8	1.2	4.8	●
	M5×0.8	10-KQ2W23-M5N	7	7.1	7	15.3	25.2	25.7	13.3	2.4	2.5	5.8	●
ø4	M3×0.5	10-KQ2W04-M3G	7	8.2	7	15.4	23	24.5	13.3	0.8	1.2	4.9	●
	M5×0.8	10-KQ2W04-M5N	7	8.2	7	15.4	25.7	26.8	13.3	3	2.5	5.8	●
ø6	M5×0.8	10-KQ2W06-M5N	7	10.4	7	14.5	27.4	29.6	13.3	3	2.5	5.9	●



方向控制元件

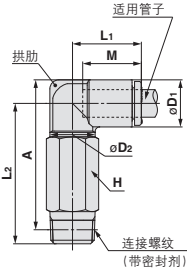
气缸

摆缸

加长弯头：10-KQ2W(密封剂)



适用管外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g	有拱肋
ø3.2	1/8	10-KQ2W23-01NS	10	7.1	10	14.5	30.3	30.8	13.3	2.4	2.5	10.8	—
	1/4	10-KQ2W23-02NS	14	7.1	10	14.5	32.8	31.7	13.3	2.4	2.5	27.3	—
ø4	1/8	10-KQ2W04-01NS	10	8.2	10	14.8	29.9	30.9	13.3	4	3	11	●
	1/4	10-KQ2W04-02NS	14	8.2	10	14.8	33.3	32.7	13.3	4	3	27.5	—
ø6	1/8	10-KQ2W06-01NS	10	10.4	10	15.5	31	33.1	13.3	8.6	4.5	11.4	—
	1/4	10-KQ2W06-02NS	14	10.4	10	15.5	34.4	34.9	13.3	8.6	4.5	28	—
ø8	3/8	10-KQ2W06-03NS	17	10.4	10	15.5	35.7	35.8	13.3	8.6	4.5	47.4	—
	1/2	10-KQ2W08-01NS	10	13.2	10	16.4	32.4	35.9	14.2	10.9	4.5	12.2	●
ø8	1/8	10-KQ2W08-01NS	12	13.2	12	17.2	42.4	45.9	14.2	14.2	6	23.7	●
	1/4	10-KQ2W08-02NS	14	13.2	12	17.2	39.1	41	14.2	14.2	6	40	●
ø8	3/8	10-KQ2W08-03NS	17	13.2	12	17.2	39.2	40.7	14.2	14.2	6	47	●
	1/2	10-KQ2W10-02NS	17	15.9	17	19.3	52.9	56.2	15.6	23.8	7.5	59	●
ø10	3/8	10-KQ2W10-03NS	17	15.9	17	19.3	48.5	51.4	15.6	23.8	7.5	51.3	●
	1/2	10-KQ2W10-04NS	22	15.9	17	19.3	52.5	54.1	15.6	23.8	7.5	92	●
ø12	1/4	10-KQ2W12-02NS	17	18.5	17	21.5	54.2	58.8	17	37.7	9	60.7	●
	3/8	10-KQ2W12-03NS	17	18.5	17	21.5	49.8	54	17	37.7	9	53.2	●
ø16	1/2	10-KQ2W12-04NS	22	18.5	17	21.5	53.8	56.7	17	37.7	9	93.9	●
	3/8	10-KQ2W16-02NS	17	23.8	17	25.1	56.9	64.1	20.6	47.7	9	67.4	●
ø16	3/8	10-KQ2W16-03NS	22	23.8	21	27.1	59.7	66.5	20.6	58.9	11	105.5	—
	1/2	10-KQ2W16-04NS	22	23.8	21	27.1	58.4	63.9	20.6	58.9	13	101.7	—



气爪

净化压缩空气

模块式F.R.

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

压力传感器

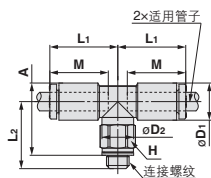
*R螺纹的拧入后参考尺寸
注1) 详见P.1153。

外形尺寸图

双管T形接头：10-KQ2T(密封垫密封)



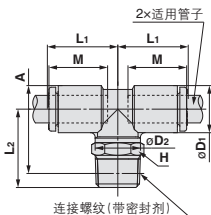
适用管 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H [六角 对边]	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
										聚氨酯		
ø2	M3×0.5	10-KQ2T02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.6	12.5	12.8	11.9	0.9	1.2	1.9
	M5×0.8	10-KQ2T02-M5N	7	5.8	5.5	12.6	13	12.9	11.9	0.9	1.4	3
ø3.2	M3×0.5	10-KQ2T23-M3G	7	7.1	7	15.3	13.8	14.7	13.3	0.9	1.2	3.1
	M5×0.8	10-KQ2T23-M5N	7	7.1	7	15.3	14.3	14.8	13.3	2.7	2.5	3.5
ø4	M3×0.5	10-KQ2T04-M3G	7	8.2	7	15.4	14.3	15.8	13.3	0.9	1.2	3.4
	M5×0.8	10-KQ2T04-M5N	7	8.2	7	15.4	14.8	15.9	13.3	4.5	2.5	3.9
ø6	M6×1.0	10-KQ2T04-M6N	8	8.2	7	15.4	15.8	15.9	13.3	4.5	2.5	4.9
	M5×0.8	10-KQ2T06-M5N	7	10.4	7	14.5	16.5	18.7	13.3	4.5	2.5	4.4
	M6×1.0	10-KQ2T06-M6N	8	10.4	7	14.5	17.5	18.7	13.3	4.5	2.5	5.4



双管T形接头：10-KQ2T(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H [六角 对边]	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
										聚氨酯		
ø3.2	1/8	10-KQ2T23-01NS	10	7.1	10	14.5	16.6	17.1	13.3	2.9	2.5	5.2
	1/4	10-KQ2T23-02NS	14	7.1	10	14.5	21.1	20	13.3	2.9	2.5	14.7
ø4	1/8	10-KQ2T04-01NS	10	8.2	10	14.8	16.2	17.2	13.3	4.1	3	5.5
	1/4	10-KQ2T04-02NS	14	8.2	10	14.8	21.7	21.1	13.3	4.1	3	15
ø6	1/8	10-KQ2T06-01NS	10	10.4	10	15.5	17.3	19.4	13.3	11	4.5	6.1
	1/4	10-KQ2T06-02NS	14	10.4	10	15.5	22.8	23.3	13.3	11	4.5	15.6
ø8	3/8	10-KQ2T06-03NS	17	10.4	10	15.5	24.1	24.2	13.3	11	4.5	27.4
	1/8	10-KQ2T08-01NS	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	14	4.5	7.9
ø10	1/4	10-KQ2T08-02NS	14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	18.2	6	19.4
	3/8	10-KQ2T08-03NS	17	13.2	12	17.2	25.5	27	14.2	18.2	6	26.5
ø12	1/8	10-KQ2T10-01NS	12	15.9	12	18.6	23.5	28.4	15.6	14.9	6	13.9
	1/4	10-KQ2T10-02NS	17	15.9	17	19.3	28.6	31.9	15.6	25	7.5	24.3
ø16	3/8	10-KQ2T10-03NS	17	15.9	17	19.3	29.5	32.4	15.6	25	7.5	24.8
	1/2	10-KQ2T10-04NS	22	15.9	17	19.3	33.5	35.1	15.6	25	7.5	47.3
ø12	1/4	10-KQ2T12-02NS	17	18.5	17	21.5	29.9	34.5	17	45.2	9	27.3
	3/8	10-KQ2T12-03NS	17	18.5	17	21.5	30.8	35	17	45.2	9	28
ø16	1/2	10-KQ2T12-04NS	22	18.5	17	21.5	34.8	37.7	17	45.2	9	50.4
	3/8	10-KQ2T16-02NS	17	23.8	17	25.1	32.6	39.8	20.6	57.2	9	35.5
ø16	1/2	10-KQ2T16-03NS	22	23.8	21	27.1	35.4	42.2	20.6	58.9	11	47.7
	3/8	10-KQ2T16-04NS	22	23.8	21	27.1	34.1	39.6	20.6	58.9	13	51.4



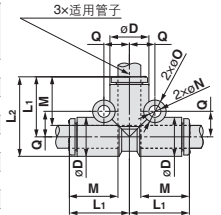
*R螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

T形接管：10-KQ2T



适用管外径 mm	型号	øD	L1	L2	M	Q	安装孔			有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
							øO	øN	厚			
ø2	10-KQ2T02-00A	5.8	12.9	15.8	11.9	4.5	6	3.2	5.8	0.9	1.4	1.4
ø3.2	10-KQ2T23-00A	7.1	14.9	18.5	13.3	5.4	6	3.2	7.1	2.9	2.5	2.3
ø4	10-KQ2T04-00A	8.2	15.3	19.4	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.4	3	2.8
ø6	10-KQ2T06-00A	10.4	16.3	21.5	13.3	6.8	6	3.2	10.4	10.6	4.5	3.8
ø8	10-KQ2T08-00A	13.2	18.2	24.8	14.2	8.4	8	4.2	13.2	17.7	6	7
ø10	10-KQ2T10-00A	15.9	20.6	28.6	15.6	9.6	8	4.2	15.9	28.4	7.5	11
ø12	10-KQ2T12-00A	18.5	23	32.3	17	10.7	8	4.2	18.5	45.4	9	15.7
ø16	10-KQ2T16-00A	23.8	28.6	40.5	20.6	13.4	8	4.2	23.8	58.9	13	29.8



方向控制元件

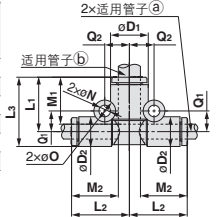
气缸

摆缸

异径T形接管：10-KQ2T



适用管外径mm	型号	øD1	øD2	L1	L2	L3	M1	M2	Q1	Q2	安装孔			有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
											øO	øN	厚			
ø3.2 ø4	10-KQ2T23-04A	8.2	7.1	14.9	15.3	18.5	13.3	13.3	5.4	5.8	6	3.2	8.2	3.5	2.5	2.6
ø4 ø6	10-KQ2T04-06A	10.4	8.2	15.3	16.3	19.4	13.3	13.3	5.7	6.8	6	3.2	10.4	6.6	3	3.3
ø6 ø8	10-KQ2T06-08A	13.2	10.4	17.2	17.3	22.4	14.2	13.3	7.3	8.4	8	4.2	13.2	16.4	4.5	5.3
ø8 ø10	10-KQ2T08-10A	15.9	13.2	19.6	19.2	26.2	15.6	14.2	8.4	9.6	8	4.2	15.9	27.2	6	8.3
ø10 ø12	10-KQ2T10-12A	18.5	15.9	22	21.6	30	17	15.6	9.6	10.7	8	4.2	18.5	44.5	7.5	12.2
ø12 ø16	10-KQ2T12-16A	23.8	18.5	26.6	25	35.9	20.6	17	10.7	13.4	8	4.2	23.8	74	9	20.1



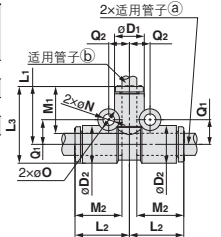
气缸

净化压缩空气

异径T形接管：10-KQ2T



适用管外径mm	型号	øD1	øD2	L1	L2	L3	M1	M2	Q1	Q2	安装孔			有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
											øO	øN	厚			
ø6 ø4	10-KQ2T06-04A	8.2	10.4	16.3	15.3	21.5	13.3	13.3	6.8	5.7	6	3.2	10.4	4.4	3	3.5
ø8 ø6	10-KQ2T08-06A	10.4	13.2	17.3	17.2	23.9	13.3	14.2	8.4	7.3	8	4.2	13.2	10.6	4.5	6
ø10 ø8	10-KQ2T10-08A	13.2	15.9	19.2	19.6	27.2	14.2	15.6	9.6	8.4	8	4.2	15.9	17.7	6	9.5
ø12 ø10	10-KQ2T12-10A	15.9	18.5	21.6	22	30.9	15.6	17	10.7	9.6	8	4.2	18.5	28.4	7.5	13.4



模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

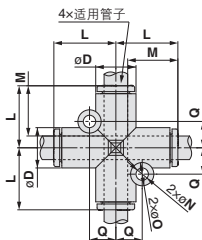
压力传感器

外形尺寸图

十字形接管：10-KQ2TW



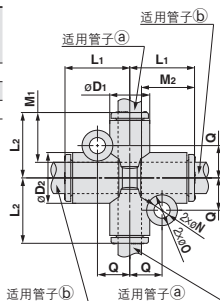
适用管外径 mm	型号	øD	L	Q	M	安装孔			有效截面积 mm ²	最小 孔径	质量 g
						øO	øN	厚			
ø4	10-KQ2TW04-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	8.2	4.4	3	3.5
ø6	10-KQ2TW06-00A	10.4	16.3	6.8	13.3	6	3.2	10.4	10.6	4.5	4.9
ø8	10-KQ2TW08-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	13.2	17.7	6	8.5
ø10	10-KQ2TW10-00A	15.9	20.6	9.6	15.6	8	4.2	15.9	28.4	7.5	12.7
ø12	10-KQ2TW12-00A	18.5	23	10.7	17	8	4.2	18.5	45.4	9	18.4



异径十字形接管：10-KQ2TX



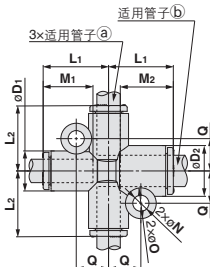
适用管外径 mm		型号	øD1	øD2	L1	L2	Q	M1	M2	安装孔			有效截面积 mm ²	最小 孔径	质量 g
(a)	(b)									øO	øN	厚			
ø6	ø8	10-KQ2TX06-08A	10.4	13.2	17.2	17.3	8.4	13.3	14.2	8	4.2	13.2	10.6	4.5	7.1
ø8	ø10	10-KQ2TX08-10A	13.2	15.9	19.6	19.2	9.6	14.2	15.6	8	4.2	15.9	17.7	6	10.9
ø10	ø12	10-KQ2TX10-12A	15.9	18.5	22	21.6	10.7	15.6	17	8	4.2	18.5	28.4	7.5	15.9



异径十字形接管：10-KQ2TY



适用管外径 mm		型号	øD1	øD2	L1	L2	Q	M1	M2	安装孔			有效截面积 mm ²	最小 孔径	质量 g
(a)	(b)									øO	øN	厚			
ø6	ø8	10-KQ2TY06-08A	10.4	13.2	17.3	17.2	8.4	13.3	14.2	8	4.2	13.2	10.6	4.5	6.5
ø8	ø10	10-KQ2TY08-10A	13.2	15.9	19.2	19.6	9.6	14.2	15.6	8	4.2	15.9	17.7	6	10.2
ø10	ø12	10-KQ2TY10-12A	15.9	18.5	21.6	22	10.7	15.6	17	8	4.2	18.5	28.4	7.5	14.9

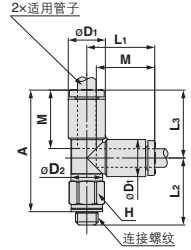


外形尺寸图

辅助用T形接头：10-KQ2Y(密封垫密封)



适用管 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
											聚氨酯	聚酰胺		
ø2	M3×0.5	10-KQ2Y02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.9	12.5	12.9	22.8	11.9	0.9	1.2	2	
	M5×0.8	10-KQ2Y02-M5N	7	5.8	5.5	12.9	13	12.9	22.9	11.9	0.9	1.4	3.1	
ø3.2	M3×0.5	10-KQ2Y23-M3G	7	7.1	7	15.3	13.8	15.3	26.5	13.3	0.9	1.2	3.1	
	M5×0.8	10-KQ2Y23-M5N	7	7.1	7	15.3	14.3	15.3	26.6	13.3	2.7	2.5	3.5	
ø4	M3×0.5	10-KQ2Y04-M3G	7	8.2	7	15.4	14.3	15.4	27.1	13.3	0.9	1.2	3.4	
	M5×0.8	10-KQ2Y04-M5N	7	8.2	7	15.4	14.8	15.4	27.2	13.3	4.5	2.5	3.9	
ø6	M6×1.0	10-KQ2Y04-M6N	8	8.2	7	15.4	15.8	15.4	27.2	13.3	4.5	2.5	4.6	
	M5×0.8	10-KQ2Y06-M5N	7	10.4	7	16.3	16.5	16.3	29.8	13.3	4.5	2.5	4.9	
	M6×1.0	10-KQ2Y06-M6N	8	10.4	7	16.3	17.5	16.3	29.8	13.3	4.5	2.5	5.7	



方向控制元件

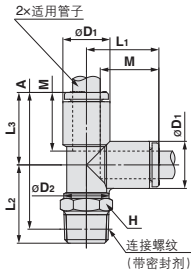
气缸

摆缸

辅助用T形接头：10-KQ2Y(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
											聚氨酯	聚酰胺		
ø3.2	1/8	10-KQ2Y23-01NS	10	7.1	10	14.9	16.6	14.9	28.5	13.3	2.9	2.5	5.3	
	1/4	10-KQ2Y23-02NS	14	7.1	10	14.9	21.1	14.9	31.4	13.3	2.9	2.5	14.7	
ø4	1/8	10-KQ2Y04-01NS	10	8.2	10	15.3	16.2	15.3	28.4	13.3	4.4	3	5.6	
	1/4	10-KQ2Y04-02NS	14	8.2	10	15.3	21.7	15.3	32.3	13.3	4.4	3	15	
ø6	1/8	10-KQ2Y06-01NS	10	10.4	10	16.3	17.3	16.3	30.5	13.3	10.6	4.5	6.2	
	1/4	10-KQ2Y06-02NS	14	10.4	10	16.3	22.8	16.3	34.4	13.3	10.6	4.5	15.8	
ø8	3/8	10-KQ2Y08-03NS	17	10.4	10	16.3	24.1	16.3	35.3	13.3	10.6	4.5	27.5	
	1/8	10-KQ2Y08-01NS	10	13.2	10	18.2	18.7	18.2	33.8	14.2	13.4	4.5	8	
ø10	1/4	10-KQ2Y10-02NS	14	13.2	12	18.2	25.4	18.2	38.9	14.2	17.7	6	19.5	
	3/8	10-KQ2Y08-03NS	17	13.2	12	18.2	25.5	18.2	38.6	14.2	17.7	6	26.5	
ø12	1/8	10-KQ2Y10-01NS	12	15.9	12	20.6	23.5	20.6	41.1	15.6	28.4	6	14	
	1/4	10-KQ2Y10-02NS	17	15.9	17	20.6	28.6	20.6	44.6	15.6	28.4	7.5	24.5	
ø16	3/8	10-KQ2Y10-03NS	17	15.9	17	20.6	29.5	20.6	45.1	15.6	28.4	7.5	25	
	1/2	10-KQ2Y10-04NS	22	15.9	17	20.6	33.5	20.6	47.8	15.6	28.4	7.5	47.4	
ø12	1/4	10-KQ2Y12-02NS	17	18.5	17	23	29.9	23	48.3	17	45.4	9	27.6	
	3/8	10-KQ2Y12-03NS	17	18.5	17	23	30.8	23	48.8	17	45.4	9	28.2	
ø16	1/2	10-KQ2Y12-04NS	22	18.5	17	23	34.8	23	51.5	17	45.4	9	50.7	
	New 1/4	10-KQ2Y16-02NS	17	23.8	17	28.6	32.6	28.6	56.5	20.6	45.4	9	36	
ø16	3/8	10-KQ2Y16-03NS	22	23.8	21	28.6	35.4	28.6	58.9	20.6	60	11	48.3	
	1/2	10-KQ2Y16-04NS	22	23.8	21	28.6	34.1	28.6	56.3	20.6	60	13	52	



气爪

净化压缩空气

模块式F.R

*R螺纹的拧入后参考尺寸

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

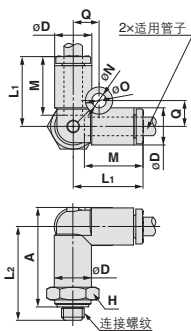
压力传感器

外形尺寸图

两管垂直接头：10-KQ2D(密封垫密封)



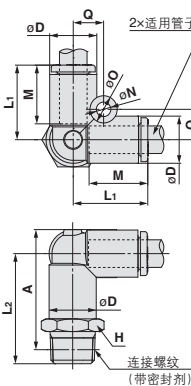
适用管 外径 mm	连接 螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD	L1	L2	A	M	Q	安装孔			有效截面积 mm ²	最小 孔径	质量 g
										øO	øN	厚			
ø4	M5×0.8	10-KQ2D04-M5N	10	8.2	15.8	20.7	21.8	13.3	5.7	6	3.2	8.2	2.2	1.8	6.6
	M6×1.0	10-KQ2D04-M6N	10	8.2	15.8	21.7	21.8	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.3	3	6.4
ø6	M5×0.8	10-KQ2D06-M5N	12	10.4	16.8	21.7	23.9	13.3	6.7	6	3.2	10.4	4.3	1.8	9.8
	M6×1.0	10-KQ2D06-M6N	12	10.4	16.8	22.7	23.9	13.3	6.7	6	3.2	10.4	4.3	3	9.7



两管垂直接头：10-KQ2D(密封剂)



适用管 外径 mm	连接 螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	L1	L2	A*	M	Q	安装孔			有效截面积 mm ²	最小 孔径	质量 g
										øO	øN	厚			
ø4	1/8	10-KQ2D04-01NS	10	8.2	15.8	23.3	24.3	13.3	5.7	6	3.2	8.2	6	3.6	9.2
	1/4	10-KQ2D04-02NS	14	8.2	15.8	27.7	27.1	13.3	5.7	6	3.2	8.2	6	3.6	19
ø6	1/8	10-KQ2D06-01NS	12	10.4	16.8	24.3	26.4	13.3	6.7	6	3.2	10.4	11	5.4	10.2
	1/4	10-KQ2D06-02NS	14	10.4	16.8	28.7	29.2	13.3	6.7	6	3.2	10.4	11	5.4	19.1
ø8	3/8	10-KQ2D08-03NS	17	10.4	16.8	30.1	30.2	13.3	6.7	6	3.2	10.4	11	5.4	31
	1/8	10-KQ2D08-01NS	14	13.2	18.8	26.3	29.8	14.2	8.4	8	4.2	13.2	18.2	6	15.3
ø10	1/4	10-KQ2D10-02NS	14	13.2	18.8	30.7	32.6	14.2	8.4	8	4.2	13.2	18.2	7.3	20.4
	3/8	10-KQ2D10-03NS	17	13.2	18.8	32.1	33.6	14.2	8.4	8	4.2	13.2	18.2	7.3	32.1
ø12	1/2	10-KQ2D12-04NS	22	15.9	21.2	33.1	36.3	15.6	9.6	8	4.2	15.9	29	9	24.9
	3/8	10-KQ2D10-03NS	17	15.9	21.2	34.5	37.3	15.6	9.6	8	4.2	15.9	29	9.4	32.7
ø12	1/2	10-KQ2D12-02NS	19	18.5	23.6	35.5	40	17	10.7	8	4.2	18.5	45.2	9	35
	3/8	10-KQ2D12-03NS	19	18.5	23.6	36.9	41	17	10.7	8	4.2	18.5	45.2	11	38
ø12	1/2	10-KQ2D12-04NS	22	18.5	23.6	41.1	43.9	17	10.7	8	4.2	18.5	45.2	11.6	60



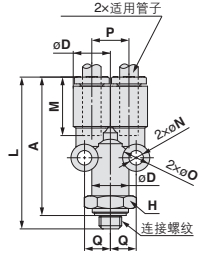
※R螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

Y形接头：10-KQ2U(密封垫密封)



适用管 外径 mm	连接 螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD	L	A	M	P	Q	安装孔			有效截面积 mm ²	最小 孔径	质量 g
										øO	øN	厚			
ø3.2	M5×0.8	10-KQ2U23-M5N	10	7.1	33.8	30.8	13.3	7.1	5.2	6	3.2	7.1	2.2	1.8	5.8
	M5×0.8	10-KQ2U04-M5N	10	8.2	33.9	30.9	13.3	8.2	5.7	6	3.2	8.2	2.2	1.8	6.7
ø4	M6×1.0	10-KQ2U04-M6N	10	8.2	34.9	30.9	13.3	8.2	5.7	6	3.2	8.2	2.2	3	6.6
	M5×0.8	10-KQ2U06-M5N	12	10.4	35	32	13.3	10.4	6.8	6	3.2	10.4	2.2	1.8	10
ø6	M6×1.0	10-KQ2U06-M6N	12	10.4	36	32	13.3	10.4	6.8	6	3.2	10.4	2.2	3	9.8



方向控制元件

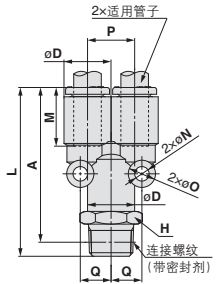
气缸

摆缸

Y形接头：10-KQ2U(密封剂)



适用管 外径 mm	连接 螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	L	A*	M	P	Q	安装孔			有效截面积 mm ²	最小 孔径	质量 g
										øO	øN	厚			
ø3.2	1/8	10-KQ2U23-01NS	10	7.1	36.4	33.3	13.3	7.1	5.2	6	3.2	7.1	2.9	2.7	8.6
	1/4	10-KQ2U23-02NS	14	7.1	40.8	36.1	13.3	7.1	5.2	6	3.2	7.1	2.9	2.7	19
ø4	1/8	10-KQ2U04-01NS	10	8.2	36.5	33.4	13.3	8.2	5.7	6	3.2	8.2	4.2	3.6	9.3
	1/4	10-KQ2U04-02NS	14	8.2	40.9	36.2	13.3	8.2	5.7	6	3.2	8.2	4.2	3.6	19.1
ø6	1/8	10-KQ2U06-01NS	12	10.4	37.6	34.5	13.3	10.4	6.8	6	3.2	10.4	10.6	5.4	10.3
	1/4	10-KQ2U06-02NS	14	10.4	42	37.3	13.3	10.4	6.8	6	3.2	10.4	10.6	5.4	19.2
ø8	3/8	10-KQ2U06-03NS	17	10.4	43.4	38.3	13.3	10.4	6.8	6	3.2	10.4	10.6	5.4	31.2
	1/8	10-KQ2U08-01NS	14	13.2	40.7	37.6	14.2	13.2	8.7	8	4.2	13.2	17.7	6	15.8
ø10	1/4	10-KQ2U08-02NS	14	13.2	45.1	40.4	14.2	13.2	8.7	8	4.2	13.2	17.7	7.3	20.9
	3/8	10-KQ2U08-03NS	17	13.2	46.5	41.4	14.2	13.2	8.7	8	4.2	13.2	17.7	7.3	32.7
ø12	1/4	10-KQ2U10-02NS	17	15.9	49	44.3	15.6	15.9	10.1	8	4.2	15.9	28.4	9	25.6
	3/8	10-KQ2U10-03NS	17	15.9	50.4	45.3	15.6	15.9	10.1	8	4.2	15.9	28.4	9.4	33.4
ø16	1/2	10-KQ2U10-04NS	22	15.9	54.6	48.2	15.6	15.9	10.1	8	4.2	15.9	28.4	9.4	61.3
	1/4	10-KQ2U12-02NS	19	18.5	53	48.3	17	18.5	11.4	8	4.2	18.5	45.4	9	36
ø16	3/8	10-KQ2U12-03NS	19	18.5	54.4	49.3	17	18.5	11.4	8	4.2	18.5	45.4	11	38.9
	1/2	10-KQ2U12-04NS	22	18.5	58.6	52.2	17	18.5	11.4	8	4.2	18.5	45.4	11.6	61
ø16	1/4	10-KQ2U16-02NS	24	23.8	62.4	57.7	20.6	23.8	14	8	4.2	23.8	45.4	9	67.6
	3/8	10-KQ2U16-03NS	24	23.8	63.8	58.7	20.6	23.8	14	8	4.2	23.8	60	11	71.5
ø16	1/2	10-KQ2U16-04NS	24	23.8	68	61.6	20.6	23.8	14	8	4.2	23.8	60	13	82.6



气爪

净化压缩空气

模块式F.R

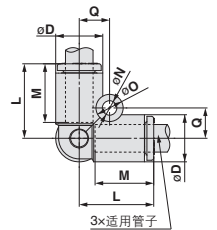
压力控制元件

※R螺纹的拧入后参考尺寸

两管垂直接管：10-KQ2D



适用管 外径 mm	型号	øD	L	M	Q	安装孔			有效截面积 mm ²	最小 孔径	质量 g
						øO	øN	厚			
ø4	10-KQ2D04-00A	8.2	15.8	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.1	3	2.7
ø6	10-KQ2D06-00A	10.4	16.8	13.3	6.7	6	3.2	10.4	11	4.5	3.8
ø8	10-KQ2D08-00A	13.2	18.8	14.2	8.4	8	4.2	13.2	18.2	6	6.8
ø10	10-KQ2D10-00A	15.9	21.2	15.6	9.6	8	4.2	15.9	29	7.5	10.3
ø12	10-KQ2D12-00A	18.5	23.6	17	10.7	8	4.2	18.5	45.2	9	15.2



接头管子

驱动控制元件

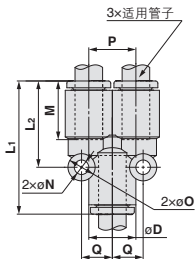
压力传感器

外形尺寸图

Y形接管：10-KQ2U



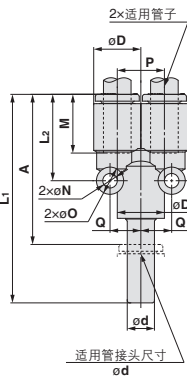
适用管外径 mm	型号	øD	L1	L2	P	M	Q	安装孔			有效截面积 mm²	最小 孔径	质量 g
								øO	øN	厚			
ø2	10-KQ2U02-00A	5.8	25.8	16.1	5.8	11.9	4.5	6	3.2	5.8	0.9	1.2	1.6
ø3.2	10-KQ2U23-00A	7.1	28.9	18	7.1	13.3	5.2	6	3.2	7.1	2.9	2.5	2.4
ø4	10-KQ2U04-00A	8.2	29	18.2	8.2	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.2	3	2.9
ø6	10-KQ2U06-00A	10.4	30.1	19.4	10.4	13.3	6.8	6	3.2	10.4	10.6	4.5	4.1
ø8	10-KQ2U08-00A	13.2	33.2	22.3	13.2	14.2	8.7	8	4.2	13.2	17.7	6	7.4
ø10	10-KQ2U10-00A	15.9	37.1	25	15.9	15.6	10.1	8	4.2	15.9	28.4	7.5	11.2
ø12	10-KQ2U12-00A	18.5	41.1	27.8	18.5	17	11.4	8	4.2	18.5	45.4	9	16.4
ø16	10-KQ2U16-00A	23.8	51.5	35	23.8	20.6	14	8	4.2	23.8	60	13	30.6



Y形插管：10-KQ2U



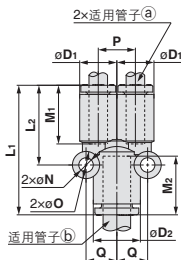
适用管外径 mm	适用 管接头 尺寸ød	型号	øD	L1	L2	P	A	M	Q	安装孔			有效截面积 mm²	最小 孔径	质量 g
										øO	øN	厚			
ø3.2	ø3.2	10-KQ2U23-99A	7.1	45.1	18	7.1	31.8	13.3	5.2	6	3.2	7.1	2.9	2	2.5
ø4	ø4	10-KQ2U04-99A	8.2	44.8	18.2	8.2	31.5	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.2	2.5	3.1
ø6	ø6	10-KQ2U06-99A	10.4	46.3	19.4	10.4	33	13.3	6.8	6	3.2	10.4	10.6	4	4.5
ø8	ø8	10-KQ2U08-99A	13.2	52.1	22.3	13.2	37.9	14.2	8.7	8	4.2	13.2	17.7	6	8
ø10	ø10	10-KQ2U10-99A	15.9	57.3	25	15.9	41.7	15.6	10.1	8	4.2	15.9	28.4	7.5	12.3
ø12	ø12	10-KQ2U12-99A	18.5	63	27.8	18.5	46	17	11.4	8	4.2	18.5	45.4	9	18.3
ø16	ø16	10-KQ2U16-99A	23.8	75.9	35	23.8	55.3	20.6	14	8	4.2	23.8	60	13	33.5



异径Y形接管：10-KQ2U



适用管外径 mm		型号	øD1	øD2	L1	L2	P	M1	M2	Q	安装孔			有效截面积 mm²	最小 孔径	质量 g
(a)	(b)										øO	øN	厚			
ø2	ø3.2	10-KQ2U02-23A	5.8	7.1	28.2	16.6	5.8	11.9	13.3	5.2	6	3.2	7.1	0.9	1.2	1.9
ø2	ø4	10-KQ2U02-04A	5.8	8.2	27.6	15.7	5.8	11.9	13.3	5.7	6	3.2	8.2	0.9	1.2	2.1
ø3.2	ø4	10-KQ2U23-04A	7.1	8.2	28.9	18	7.1	13.3	13.3	5.7	6	3.2	8.2	2.7	2.5	2.7
ø4	ø6	10-KQ2U04-06A	8.2	10.4	29	18	8.2	13.3	13.3	6.8	6	3.2	10.4	4.2	3	3.3
ø6	ø8	10-KQ2U06-08A	10.4	13.2	31	19.3	10.4	13.3	14.2	8.2	6	3.2	13.2	10.6	4.5	5
ø8	ø10	10-KQ2U08-10A	13.2	15.9	34.6	22.3	13.2	14.2	15.6	10.1	8	4.2	15.9	17.7	6	8.6
ø10	ø12	10-KQ2U10-12A	15.9	18.5	38.5	25	15.9	15.6	17	11.4	8	4.2	18.5	28.4	7.5	12.7
ø12	ø16	10-KQ2U12-16A	18.5	23.8	47.9	31	18.5	17	20.6	14	8	4.2	23.8	45.4	9	21.2



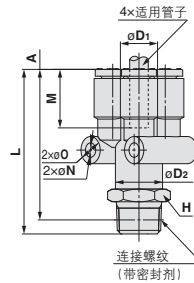
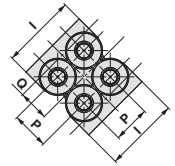
外形尺寸图

四管Y形接头：10-KQ2UD(密封剂)



适用管 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H [六角 对边]	øD1	øD2	L	I	A*	M	P	Q	øO	øN	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	10-KQ2UD04-01NS	12	8.2	10.4	36.7	16.6	33.6	13.3	8.2	6.8	6	3.2	4.2	5.4	11.7
	1/4	10-KQ2UD04-02NS	14	8.2	10.4	41.1	16.6	36.4	13.3	8.2	6.8	6	3.2	4.2	5.4	20.6
ø6	1/8	10-KQ2UD06-01NS	14	10.4	13.2	39.5	21	36.4	13.3	10.4	8.2	6	3.2	10.6	6	16.4
	1/4	10-KQ2UD06-02NS	14	10.4	13.2	43.9	21	39.2	13.3	10.4	8.2	6	3.2	10.6	7.3	21.6

*R螺纹的拧入后参考尺寸



方向控制元件

气缸

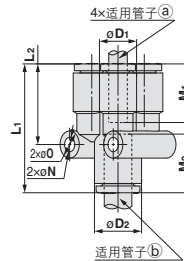
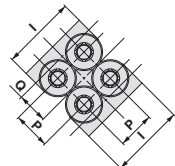
摆缸

气爪

异径四管Y形接管：10-KQ2UD



适用管外径 mm		型号	øD1	øD2	L1	L2	P	I	M1	M2	Q	øO	øN	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
(a)	(b)															
ø4	ø6	10-KQ2UD04-06A	8.2	10.4	29.2	18.2	8.2	16.6	13.3	13.3	6.8	6	3.2	4.2	3	5.4
ø6	ø8	10-KQ2UD06-08A	10.4	13.2	32	20.5	10.4	21	13.3	14.2	8.2	6	3.2	10.6	4.5	8.1



净化压缩空气

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

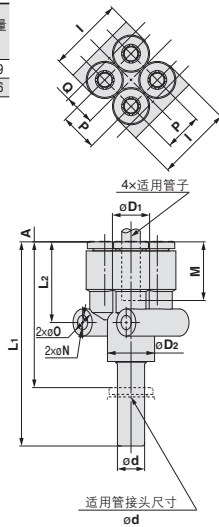
压力传感器

外形尺寸图

插管四管Y形接管：10-KQ2XD



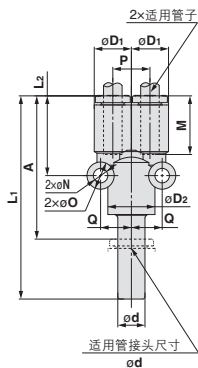
适用管 外径 mm	适用管 接头尺寸 ød	型号	øD1	øD2	L1	L2	A	I	P	M	Q	øO	øN	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	ø6	10-KQ2XD04-06A	8.2	10.4	45.4	18.2	32.1	16.6	8.2	13.3	6.8	6	3.2	4.2	3	5.9
ø6	ø8	10-KQ2XD06-08A	10.4	13.2	50.9	20.5	36.7	21	10.4	13.3	8.2	6	3.2	10.6	4.5	8.6



插管异径Y形接管：10-KQ2X



适用管 外径 mm	适用管 接头尺寸 ød	型号	øD1	øD2	L1	L2	A	P	M	Q	øO	øN	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø3.2	ø4	10-KQ2X23-04A	7.1	8.2	44.7	18	31.4	7.1	13.3	5.7	6	3.2	2.7	2.5	2.8
ø4	ø6	10-KQ2X04-06A	8.2	10.4	45.2	18	31.9	8.2	13.3	6.8	6	3.2	4.2	3	3.8
ø6	ø8	10-KQ2X06-08A	10.4	13.2	49.9	19.3	35.7	10.4	13.3	8.2	6	3.2	10.6	4.5	5.5
ø8	ø10	10-KQ2X08-10A	13.2	15.9	54.8	22.3	39.2	13.2	14.2	10.1	8	4.2	17.7	6	9.8
ø10	ø12	10-KQ2X10-12A	15.9	18.5	60.4	25	43.4	15.9	15.6	11.4	8	4.2	28.4	7.5	14.6

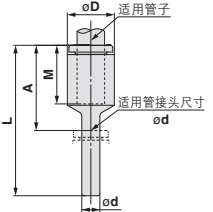


外形尺寸图

插管减径接管：10-KQ2R



适用管 外径 mm	适用管 接头尺寸 od	型号	oD	L	A	M	有效截面积	最小孔 径	质量 g
							聚氨酯 mm ²		
o2	o4	10-KQ2R02-04A	5.8	27.8	14.5	11.9	0.9	1.4	0.6
	o4	10-KQ2R23-06A	7.1	28.6	15.3	13.3	2.9	2.5	0.8
o3.2	o6	10-KQ2R03-06A	7.1	29.1	15.8	13.3	2.9	2.5	1
	o6	10-KQ2R04-06A	8.2	28.6	15.3	13.3	4	3	1.1
o4	o8	10-KQ2R04-08A	8.2	29.6	15.4	13.3	4	3	1.3
	o10	10-KQ2R04-10A	10.4	31.7	16.1	13.3	4	3	2.2
	o4	10-KQ2R06-04A	10.4	33.6	20.3	13.3	4	2.5	1.4
o6	o8	10-KQ2R06-08A	10.4	31.6	17.4	13.3	10.4	4.5	1.7
	o10	10-KQ2R06-10A	10.4	33.9	18.3	13.3	10.4	4.5	2.1
	o12	10-KQ2R06-12A	12	35.7	18.7	13.3	10.4	4.5	3.2
o8	o10	10-KQ2R08-10A	13.2	35.1	19.5	14.2	18	6	2.9
	o12	10-KQ2R08-12A	13.2	36.5	19.5	14.2	18	6	3.4
o10	o12	10-KQ2R10-12A	15.9	39.2	22.2	15.6	32.8	7.5	4.5
	o16	10-KQ2R10-16A	16	44.7	24.1	15.6	32.8	7.5	6
o12	o16	10-KQ2R12-16A	18.5	45.7	25.1	17	46.1	9	7



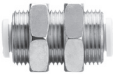
方向控制元件

气缸

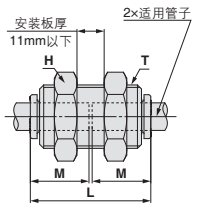
摆缸

气爪

面板安装直通接管：10-KQ2E(KQ互换型)



适用管 外径 mm	型号	T (M)	H (六角对边)	L	安装孔	M	有效截面积	最小孔 径	质量 g
							聚氨酯 mm ²		
o3.2	10-KQ2E23-00N	M12×1	14	27.3	13	13.3	2.9	2.5	24.1
o4	10-KQ2E04-00N	M12×1	14	27.3	13	13.3	4	3	22.9
o6	10-KQ2E06-00N	M14×1	17	27.3	15	13.3	10.4	4.5	28
o8	10-KQ2E08-00N	M16×1	19	29.1	17	14.2	18	6	34
o10	10-KQ2E10-00N	M20×1	24	31.9	21	15.6	29.5	7.5	64.4
o12	10-KQ2E12-00N	M22×1	27	34.7	23	17	46.1	9	63.8
o16	10-KQ2E16-00N	M28×1.5	32	41.9	29	20.6	67	13	120.1

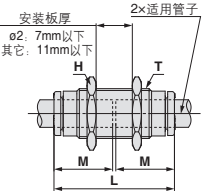


净化压缩空气

面板安装直通接管：10-KQ2E(KJ互换型)



适用管 外径 mm	型号	T (M)	H (六角对边)	L	安装孔	M	有效截面积	最小孔 径	质量 g
							聚氨酯 mm ²		
o2	10-KQ2E02-00NJ	M7×0.75	9	24.5	8	11.9	0.9	1.4	5.2
o3.2	10-KQ2E23-00NJ	M8×0.75	10	27.3	9	13.3	2.5	2.5	6.9
o4	10-KQ2E04-00NJ	M8×0.75	11	27.3	10	13.3	4	3	8.3
o6	10-KQ2E06-00NJ	M11×0.75	14	27.3	12	13.3	10	4.5	11.2



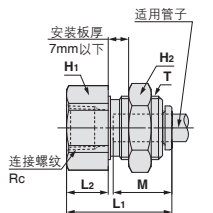
模块式F.R

压力控制元件

面板安装内螺纹直通接管：10-KQ2E



适用管 外径 mm	连接螺纹 Rc	型号	T (M)	H1 (六角对边)	H2 (六角对边)	L1	L2	安装孔	M	有效截面积	最小孔 径	质量 g
										聚氨酯 mm ²		
o3.2	1/4	10-KQ2E23-02N	M12×1	17	14	28.7	14.3	13	13.3	2.9	2.5	31.2
	1/8	10-KQ2E04-01N	M12×1	14	14	24.4	10	13	13.3	4	3	21.2
o4	1/4	10-KQ2E04-02N	M12×1	17	14	29	14.6	13	13.3	4	3	30.9
	1/8	10-KQ2E06-01N	M14×1	17	17	23.6	9.2	15	13.3	10.4	4.5	28.9
o6	1/4	10-KQ2E06-02N	M14×1	17	17	28.4	14	15	13.3	10.4	4.5	32.4
	3/8	10-KQ2E06-03N	M14×1	19	17	30.7	16.3	15	13.3	10.4	4.5	35.9
o8	1/8	10-KQ2E08-01N	M16×1	17	19	24.1	6.7	17	14.2	18	6	30.5
	1/4	10-KQ2E08-02N	M16×1	17	19	28.4	11	17	14.2	18	6	33.1
	3/8	10-KQ2E08-03N	M16×1	19	19	31.7	14.3	17	14.2	18	6	37.4
o10	1/4	10-KQ2E10-02N	M20×1	22	24	29.3	9.9	21	15.6	29.5	7.5	63.8
	3/8	10-KQ2E10-03N	M20×1	22	24	31.4	12	21	15.6	29.5	7.5	71.6
o12	3/8	10-KQ2E12-03N	M22×1	24	27	32.3	11.9	23	17	46.1	9	69.3
	1/2	10-KQ2E12-04N	M22×1	24	27	37.7	17.3	23	17	46.1	9	72.7
o16	3/8	10-KQ2E16-03N	M28×1.5	30	32	34.4	11.5	29	20.6	67	13	122.2
	1/2	10-KQ2E16-04N	M28×1.5	30	32	38.8	15.9	29	20.6	67	13	132.1



接头管子

驱动控制元件

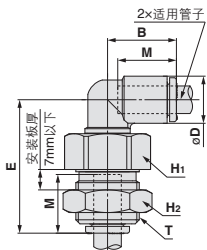
压力传感器

外形尺寸图

面板安装弯管：10-KQ2LE



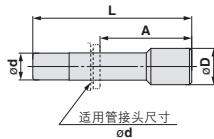
适用管 外径 mm	型号	T (M)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	B	E	øD	安装孔	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
										聚氨酯 mm ²		
ø4	10-KQ2LE04-00N	M12×1	14	14	14.8	28.5	8.2	13	13.3	4.2	3	21.2
ø6	10-KQ2LE06-00N	M14×1	17	17	15.5	29.6	10.4	15	13.3	9	4.5	29.4
ø8	10-KQ2LE08-00N	M16×1	17	19	17.2	32.3	13.2	17	14.2	14.9	6	30.4
ø10	10-KQ2LE10-00N	M20×1	22	24	19.3	37.9	15.9	21	15.6	25	7.5	53.5
ø12	10-KQ2LE12-00N	M22×1	24	27	21.5	40.8	18.5	23	17	39.7	9	61



堵头：10-KQP



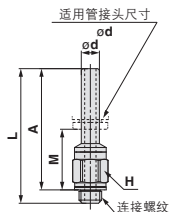
适用管接头 尺寸 ød	型号	øD	L	A	质量 g
ø2	10-KJP-02	3	17	5.1	0.1
ø3.2	10-KQP-23	5	31.5	18.2	1
ø4	10-KQP-04	6	32	18.7	1
ø6	10-KQP-06	8	35	21.7	1
ø8	10-KQP-08	10	39	24.8	2
ø10	10-KQP-10	12	43	27.4	3.5
ø12	10-KQP-12	14	45.5	28.5	5
ø16	10-KQP-16	20.9	47	26.4	8



插管接头：10-KQ2N(密封垫密封)



适用管 接头尺寸 ød	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	L	A	M	最小 孔径	质量 g
ø4	M5×0.8	10-KQ2N04-M5N	7	29.7	26.7	13.4	2.5	2.4
ø6	M5×0.8	10-KQ2N06-M5N	7	29.7	26.7	13.4	2.5	2.6

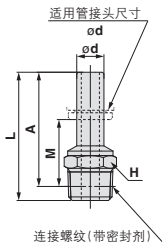


插管接头：10-KQ2N(密封剂)



适用管 接头尺寸 ød	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	L	A*	M	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	10-KQ2N04-01NS	10	28.3	25.2	11.9	2.5	4
ø6	1/8	10-KQ2N06-01NS	10	28.3	25.2	11.9	4	4.1
	1/4	10-KQ2N06-02NS	14	32.8	28.1	14.8	4	13.6
ø8	1/4	10-KQ2N08-02NS	14	35.9	31.2	17	6	15.7
	3/8	10-KQ2N08-03NS	17	36	30.9	16.7	6	22.7
ø10	3/8	10-KQ2N10-03NS	17	40.6	35.5	19.9	7.5	19.1

※R螺纹的拧入后请参考尺寸



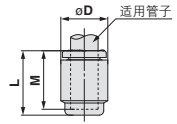
外形尺寸图

管帽：10-KQ2C



适用管 外径 mm	型号	øD ^{注)}	L	M	质量 g
ø4	10-KQ2C04-00A	8.2	14.5	13.3	0.8
ø6	10-KQ2C06-00A	10.4	14.6	13.3	1.1
ø8	10-KQ2C08-00A	13.2	15.7	14.2	2
ø10	10-KQ2C10-00A	15.9	17.3	15.6	2.9
ø12	10-KQ2C12-00A	18.5	18.9	17	4.5
ø16	10-KQ2C16-00A	23.8	23	20.6	8.4

注) øD为最大径。



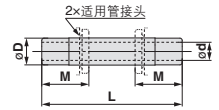
方向控制元件

气缸

插管：10-KQN



适用管接头 øD	型号	L	M	ød	最小 孔径	质量 g
ø4	10-KQN04-99	37	13.3	2.5	2.5	1
ø6	10-KQN06-99	39	13.3	4	4	2
ø8	10-KQN08-99	43	14.2	6	6	2
ø10	10-KQN10-99	49	15.6	7.5	7.5	4
ø12	10-KQN12-99	52	17	9	9	3.3
ø16	10-KQN16-99	57	20.6	13	13	4.8



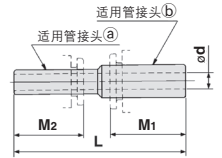
摆缸

气爪

异径插管：10-KQN



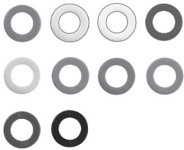
适用管接头		型号	L	M ₁	M ₂	ød 最小孔径	质量 g
ø4	ø6	10-KQN04-06	38	13.3	13.3	2.5	2
ø6	ø8	10-KQN06-08	42	14.2	13.3	4	2
ø8	ø10	10-KQN08-10	47	15.6	14.2	6	2
ø10	ø12	10-KQN10-12	51	17	15.6	7.5	3.1
ø12	ø16	10-KQN12-16	55	20.6	17	9	4.9



压缩空气
净化元件

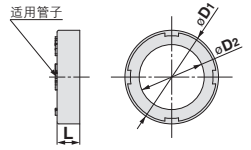
模块式
F, R

彩色盖圈：10-KQ2C



适用管 外径 mm	型号	øD ₁	øD ₂	L	质量 g	备注
ø2	10-KQ2C-02□A	6.1	3.2	2.6	0.1	—
ø3.2	10-KQ2C-23□A	7.3	4.3	2.6	0.1	
ø4	10-KQ2C-04□A	8.3	5.2	2.6	0.1	释放套 外径扩大产品使用
ø6	10-KQ2C-06□A	10.3	7.2	2.6	0.1	
ø8	10-KQ2C-08□B	13.6	9.2	2.6	0.1	
ø10	10-KQ2C-10□B	16.2	11.2	2.7	0.1	
ø12	10-KQ2C-12□B	18.8	13.2	2.7	0.2	
ø16	10-KQ2C-16□B	24.2	17.2	3.2	0.3	

□记号 / B(黑色)、R(红色)、YR(橙色)、BR(茶色)、Y(黄色)、G(绿色)、CB(浅蓝色)、GR(灰色)、W(白色)、BU(蓝色)



压力控制元件

接头管子

为了提高操作性，New KQ2系列增大了释放套的外径。
由于此变更，变更前/后可以使用彩色盖圈不同。
详细参见标准品KQ2系列(官网产品目录)内「彩色盖圈购买注意事项」。
另外，彩色盖圈购买型号的起首要加上10-。
例) 10-KQ2C-06BA



驱动控制元件

压力传感器

10-KQ2 系列

订制规格

详细尺寸·规格及交货期, 请与本公司确认。

1 订制规格

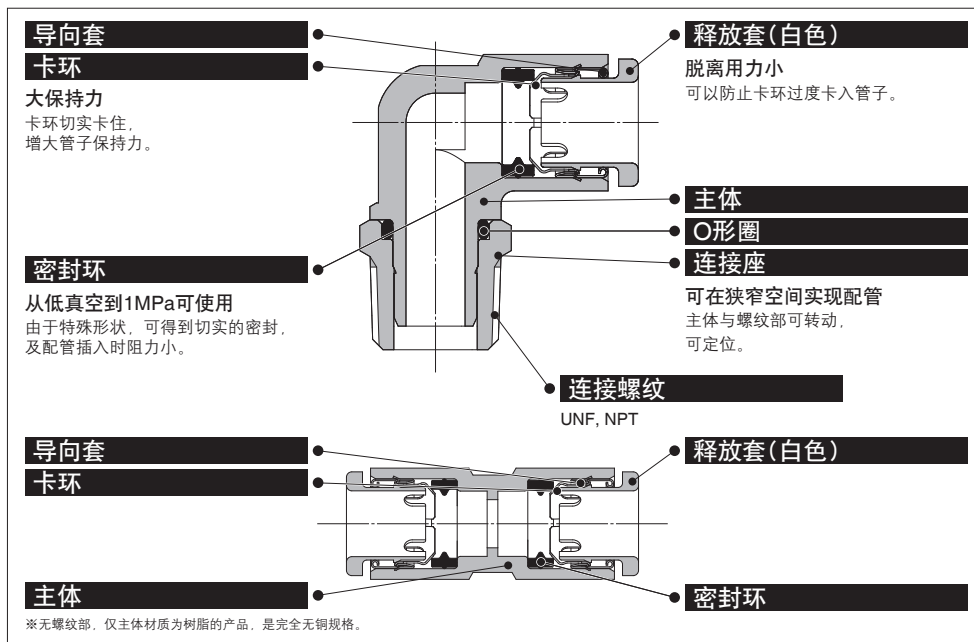
表示记号	规格 / 内容
10-KQ2□08-01□Q□	与以前产品(KQ系列)的有效截面积互换品 对应种类: 弯头, 45°弯头, 内螺纹弯头 加长弯头, 双管T型接头 辅助用T型接头 适合管子外径 / 接管口径: $\phi 8 / R1/8$ 螺纹部材质·表面处理: 黄铜+无电解镀锌 例) 10-KQ2L08-01AQS

10-KQ2系列

英制尺寸 快换管接头

适用管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

RoHS



方向控制元件

气缸

摆缸

气缸

压缩空气净化元件

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

压力传感器

快速装卸。
真空-100kPa可使用

•英制尺寸管子适用

•适用配管材质

PFA、聚氨酯

适用管子

配管材质 ^{注1)}	PFA、聚氨酯
配管外径	ø1/8", ø5/32", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

注) FEP、尼龙、软尼龙也可使用。但洁净度性能降低。

产品颜色

系列	主体	释放套
10-KQ2系列	白色系列	白

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力(23°C时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水的场合：0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	ANSI/ASME1.20.1(NPT螺纹) JIS B0208(公制细牙螺纹)
	螺母部	JIS B0208(公制细牙螺纹)
螺纹部密封	带密封、或无	
使用润滑脂	氟系润滑脂	
洁净度等级(ISO等级)	等级5	

注1) 要抑制过电压低于最高使用压力。

注2) 脱离子水(纯水)可能会影响接头中所使用的零部件的材质，同时导致水质下降，因此不推荐使用。

注3) 泄漏不为零。要注意不能用于泄漏检测和真空保持等。

主要零件材质

主体	C3604带无电解镍镀、PBT、PP
连接座	C3604(螺纹部)带无电解镍镀
卡环	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封环、O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR



英制尺寸 快换管接头

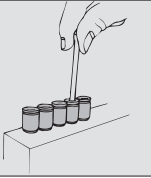
扩展品

带内六角直通接头

10-KQ2S P.1159



用六角扳手紧固主体内部的内六角，可应用与空间狭小的地方。

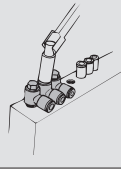


万向弯头

10-KQ2V P.1162



用六角扳手紧固主体内部的内六角，可应用与空间狭小的地方。

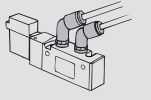


45°弯头

10-KQ2K P.1162



内螺纹部向45°方向配管使用。是直通和弯头的中间种类。

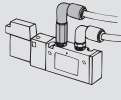


加长弯头

10-KQ2W P.1167



基本上与弯头同一使用。不同点是可以立体化配管，不产生干涉。

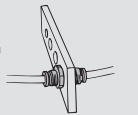


面板安装直通接管

10-KQ2E P.1173



用于面板安装等配管间中继连接。

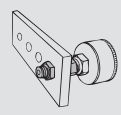


面板安装内螺纹直通接头

10-KQ2E P.1174



用于连接面板等的外螺纹与配管间的中继连接。



插管

10-KQN P.1175



用于快换管接头间的中继连接。

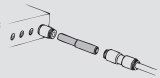


异径插管

10-KQN P.1175



连接不同管径的快换管接头。



直通接头

10-KQ2H P.1157



与内螺纹同一方向配管使用。最一般的种类。

带内六角孔的万向弯头

10-KQ2VS P.1163



主体头部六角孔可用六角扳手紧固，可用于狭窄空间的弯头单元。

双管万向弯头

10-KQ2Z P.1166



可用套筒扳手拧紧主体六角头部，作为分支配管用的弯头单元。

内螺纹直通接头

10-KQ2F P.1158



压力计等外螺纹部的配管用。

带内外螺纹的万向弯头

10-KQ2VF P.1163



可用于内螺纹及外螺纹，任何一种，同一方向或90°方向的分支、多连接。

两个双管万向弯头

10-KQ2ZD P.1166



从内螺纹部的直角方向4分支配管连接使用。配管安装方向自由，2独立。

直通接管

10-KQ2H P.1158



同方向配管间连接用。

内螺纹弯头

10-KQ2LF P.1161



从外螺纹部的直角方向配管使用。

三个双管万向弯头

10-KQ2ZT P.1167



从内螺纹部直角方向6分支配管使用。配管安装方向自由，3独立。

异径直通接管

10-KQ2HV P.1158



尺寸相异配管间连接用。

两个单管万向弯头

10-KQ2VD P.1164



从内螺纹部直角方向的分支配管用。配管安装方向自由，2独立。

弯头

10-KQ2L P.1161



直角方向配管间连接用。

弯头

10-KQ2L P.1160



与内螺纹成90°方向配管用。最一般的机种。

三个单管万向弯头

10-KQ2VT P.1165



从内螺纹部直角方向的3分支配管用。配管安装方向自由，3独立。

插管弯管

10-KQ2L P.1161



快换接头配管引出方向可90°变更使用。

异径插管弯管

10-KQ2L P.1161



快换管接头配管引出方向可90°变更，同时缩小了尺寸。

双管T型接头

10-KQ2T P.1168



两侧90°方向内螺纹部的分支配管用。

T型接头

10-KQ2T P.1169



两侧90°方向配管间分支连接用。

异径T型接头

10-KQ2T P.1169



两侧90°方向尺寸减小分支连接用。

十字形接管

10-KQ2TW P.1169



4方向配管分支连接用。

辅助用T型接头

10-KQ2Y P.1170



从内螺纹部同方向及90°方向分支配管使用。

Y型接头

10-KQ2U P.1171



从内螺纹部同方向分支配管使用。

Y型接头

10-KQ2U P.1172



同方向配管间分支配管使用。

异径Y型接管

10-KQ2U P.1172



同方向尺寸减小分支配管连接使用。

Y型插管

10-KQ2U P.1172



从快换管接头同方向分支配管使用。

Y形异径插管

10-KQ2X P.1173



从快换管接头同方向分支配管且减小尺寸使用。

异径插管

10-KQ2R P.1173



快换管接头尺寸变更使用。

面板安装弯管

10-KQ2LE P.1174



面板安装等配管间中继连接，又可实现配管引出方向90°变更。

管帽

10-KQ2C P.1175



堵塞不使用配管时使用。

堵头

10-KQP P.1174



堵塞不使用的快换管接头时使用。

彩色盖圈

10-KQ2C P.1175



安装于解锁套筒，根据用途加以颜色区分，用于数量较多的配管作业。

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气

模块式F.R

压力控制元件

接头、管子

驱动控制元件

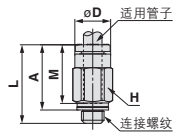
压力传感器

外形尺寸图

直通接头：10-KQ2H(密封垫密封)



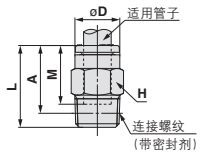
适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
								聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2H01-32N	7	6.7	17.4	13.9	13.3	2.5	2.3	2.7
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2H03-32N	8	7.7	17.6	14.1	13.3	3.3	2.3	3.3
ø3/16	10-32UNF	10-KQ2H05-32N	8	8.3	17.7	14.2	13.3	3.4	2.3	3.4
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2H07-32N	11.11	10.9	18	14.5	13.3	3.4	2.3	5.2



直通接头：10-KQ2H(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD	L	A※	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
								聚氨酯		
ø1/8	1/16	10-KQ2H01-33NS	9.5	6.7	19.3	15.2	13.3	2.5	2.5	6
	1/8	10-KQ2H01-34NS	11.11	6.7	14	10.8	13.3	2.5	2.5	7.1
ø5/32	1/4	10-KQ2H01-35NS	14.29	6.7	16.7	12.3	13.3	2.9	2.5	16.2
	1/16	10-KQ2H03-33NS	9.5	7.7	20	15.9	13.3	4	3	6.1
ø3/16	1/8	10-KQ2H03-34NS	11.11	7.7	14	10.8	13.3	4	3	6.5
	1/4	10-KQ2H03-35NS	14.29	7.7	16.7	12.3	13.3	4	3	15.6
ø1/4	1/8	10-KQ2H05-34NS	11.11	8.3	17.4	14.2	13.3	6.5	3.5	7.4
	1/4	10-KQ2H05-35NS	14.29	8.3	16.7	12.3	13.3	6.5	3.5	14.9
ø1/2	1/16	10-KQ2H07-33NS	11.11	10.9	22.5	18.4	13.3	11.5	4.6	7.6
	1/8	10-KQ2H07-34NS	11.11	10.9	18	14.8	13.3	11.5	4.6	6.5
	1/4	10-KQ2H07-35NS	14.29	10.9	16.7	12.3	13.3	11.5	4.6	13.1
ø5/16	3/8	10-KQ2H07-36NS	17.46	10.9	18.1	13.4	13.3	11.5	4.6	25.7
	1/8	10-KQ2H09-34NS	14.29	13	22.2	19	14.2	18	6	12.6
	1/4	10-KQ2H09-35NS	14.29	13	22.1	17.7	14.2	18	6	15.2
ø3/8	3/8	10-KQ2H09-36NS	17.46	13	18.1	13.4	14.2	18	6	22.5
	1/8	10-KQ2H11-34NS	17.46	15.1	24.1	20.9	15.6	26	6	19.5
	1/4	10-KQ2H11-35NS	17.46	15.1	25.1	20.7	15.6	29.1	7	21
ø1/2	3/8	10-KQ2H11-36NS	17.46	15.1	22.7	18	15.6	29.1	7	23.5
	1/2	10-KQ2H11-37NS	22.23	15.1	22.3	15.9	15.6	29.1	7	49.1
	1/4	10-KQ2H13-35NS	22.23	19	28.8	24.4	17	51.7	9	34.4
ø1/2	3/8	10-KQ2H13-36NS	22.23	19	27.5	22.8	17	51.7	9.6	36.2
	1/2	10-KQ2H13-37NS	22.23	19	28	21.6	17	51.7	9.6	47.1



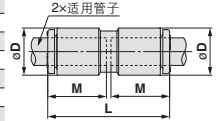
※NPT螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

直通接管：10-KQ2H



适用管 外径 英尺	型号	øD	L	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
					聚氨酯		
ø1/8	10-KQ2H01-00A	7.1	27.6	13.3	2.9	2.5	1.4
ø5/32	10-KQ2H03-00A	8.2	27.6	13.3	4	3	1.6
ø3/16	10-KQ2H05-00A	9.1	27.6	13.3	6.5	3.5	1.9
ø1/4	10-KQ2H07-00A	11.1	27.6	13.3	11.5	4.6	2.4
ø5/16	10-KQ2H09-00A	13.2	29.4	14.2	18	6	3.7
ø3/8	10-KQ2H11-00A	15.4	32.2	15.6	29.1	7	5.2
ø1/2	10-KQ2H13-00A	19.3	35	17	51.7	9.6	8.7



方向控制元件

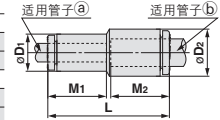
气缸

摆缸

异径直通接管：10-KQ2H



适用管 外径 英尺		型号	øD1	øD2	L	M1	M2	有效截面积	最小 孔径	质量 g
(a)	(b)							聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	10-KQ2H01-03A	7.1	8.2	27.6	13.3	13.3	2.9	2.5	1.5
	ø1/4	10-KQ2H01-07A	7.1	11.1	27.6	13.3	13.3	2.9	2.5	2
ø5/32	ø3/16	10-KQ2H03-05A	8.2	9.1	27.6	13.3	13.3	5.6	3	1.8
	ø1/4	10-KQ2H03-07A	8.2	11.1	27.6	13.3	13.3	5.6	3	2.1
ø3/16	ø1/4	10-KQ2H05-07A	9.1	11.1	27.6	13.3	13.3	6.5	3.5	2.2
	ø5/16	10-KQ2H07-09A	11.1	13.2	28.5	13.3	14.2	11.5	4.6	3.2
ø1/4	ø3/8	10-KQ2H07-11A	11.1	15.4	29.9	13.3	15.6	11.5	4.6	4.1
	ø3/8	10-KQ2H09-11A	13.2	15.4	30.8	14.2	15.6	18	6	4.7
ø5/16	ø1/2	10-KQ2H09-13A	13.2	19.3	32.2	14.2	17	18	6	6.6
	ø3/8	10-KQ2H11-13A	15.4	19.3	33.6	15.6	17	29.1	7	7.3



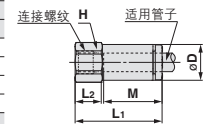
气缸

净化压缩空气

内螺纹直通接头：10-KQ2F



适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF, NPT	型号	H (六角对边)	øD	L1	L2	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
								聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2F01-32N	7	6.9	19.7	5.7	13.3	2.5	2.5	3.4
	1/8	10-KQ2F01-34N	14.29	6.9	25	9.5	13.3	2.5	2.5	13.4
	1/4	10-KQ2F01-35N	17.46	6.9	29.8	13.3	13.3	2.5	2.5	24.4
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2F03-32N	8	7.9	19.5	5.7	13.3	4	3	4.5
	1/8	10-KQ2F03-34N	14.29	7.9	24.8	9.5	13.3	4	3	13.7
	1/4	10-KQ2F03-35N	17.46	7.9	29.7	13.3	13.3	4	3	24.7
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2F07-32N	11.11	10.9	17.7	5.5	13.3	10.1	3.9	6.7
	1/8	10-KQ2F07-34N	14.29	10.9	24.4	9.5	13.3	11.5	4.6	14.2
	1/4	10-KQ2F07-35N	17.46	10.9	29.2	13.3	13.3	11.5	4.6	25.1
	3/8	10-KQ2F07-36N	22.23	10.9	30.5	13.2	13.3	11.5	4.6	38.7
ø5/16	1/8	10-KQ2F09-34N	14.29	13	24.8	9.2	14.2	18	6	15.2
	1/4	10-KQ2F09-35N	17.46	13	29.7	11.8	14.2	18	6	26.2
	3/8	10-KQ2F09-36N	22.23	13	31	12.4	14.2	18	6	39.8
ø3/8	1/4	10-KQ2F11-35N	17.46	15.1	30.5	11.8	15.6	29.1	8	27.2
	3/8	10-KQ2F11-36N	22.23	15.1	31.8	12.4	15.6	29.1	8	40.7
	1/2	10-KQ2F11-37N	23.81	15.1	34.9	15.8	15.6	29.1	8	45.6
ø1/2	3/8	10-KQ2F13-36N	22.23	19	32.6	12.4	17	51.7	10	43.8
	1/2	10-KQ2F13-37N	23.81	19	35.7	15.8	17	51.7	10	48.6



模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

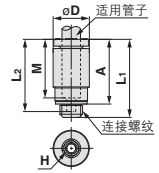
压力传感器

外形尺寸图

带内六角直通接头：10-KQ2S(密封垫密封)



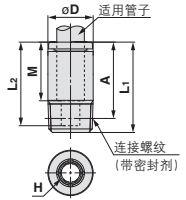
适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H 六角对边	øD	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2S01-32N	2	7	17.5	16.3	14.5	13.3	2.5	2	2.6
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2S03-32N	2	8	17.8	16.3	14.8	13.3	2.5	2	3
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2S07-32N	2	11	17.8	16.3	14.8	13.3	2.5	2	3.7



带内六角直通接头：10-KQ2S(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H 六角对边	øD	L ₁	L ₂	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø5/32	1/16	10-KQ2S03-33NS	2.78	8	19.8	18.8	15.7	13.3	3.6	2.8	4.5
	1/8	10-KQ2S03-34NS	2.78	11	17.3	16.3	14.1	13.3	3.6	2.8	6
ø3/16	1/8	10-KQ2S05-34NS	3.57	11	19.8	18.8	16.6	13.3	6.5	3.6	7.5
	1/16	10-KQ2S07-33NS	3.57	11	20.9	18.8	16.8	13.3	8.4	3.6	6.3
ø1/4	1/8	10-KQ2S07-34NS	4.76	11	19.8	18.8	16.6	13.3	11.5	4.8	7.4
	1/4	10-KQ2S07-35NS	4.76	14	19.8	18.8	15.4	13.3	11.5	4.8	13.2
	3/8	10-KQ2S07-36NS	4.76	18	20.8	19.8	16.1	13.3	11.5	4.8	24
ø5/16	1/8	10-KQ2S09-34NS	5.56	13	22.3	19.7	19.1	14.2	16.2	5.6	9.7
	1/4	10-KQ2S09-35NS	6.35	14	21.2	20.1	16.8	14.2	16.2	6.4	12.6
	3/8	10-KQ2S09-36NS	6.35	18	20.7	19.7	16	14.2	16.2	6.4	21
ø3/8	1/8	10-KQ2S11-34NS	5.56	15.1	23.7	21.1	20.5	15.6	22.7	5.6	12.1
	1/4	10-KQ2S11-35NS	6.35	15.1	24.4	21.1	20	15.6	29.1	6.4	15.2
	3/8	10-KQ2S11-36NS	6.35	18	22.1	21.1	17.4	15.6	29.1	6.4	22.7
ø1/2	1/4	10-KQ2S11-37NS	6.35	22	22.1	21.1	15.7	15.6	29.1	6.4	40.6
	3/8	10-KQ2S13-35NS	8	19	28.5	22.5	24.1	17	48	8.1	18.9
	1/2	10-KQ2S13-36NS	9.53	19	26.3	22.5	21.6	17	51.7	9.6	20.7
		10-KQ2S13-37NS	9.53	22	23.5	22.5	17.1	17	51.7	9.6	33.3



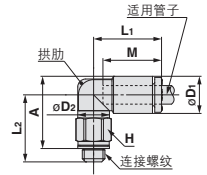
※NPT螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

弯头：10-KQ2L(密封垫密封)



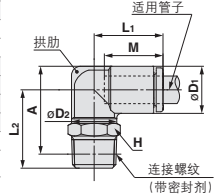
适用管外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g	有拱肋
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2L01-32N	7	7.1	7	15.3	14.2	14.8	13.3	2.2	2.5	3	●
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2L03-32N	7	8.2	7	15.4	14.7	15.8	13.3	3.5	2.5	3.1	●
ø3/16	10-32UNF	10-KQ2L05-32N	7	9.1	7	14.5	15.8	17.4	13.3	3.5	2.5	3.2	●
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2L07-32N	7	11.1	7	15.4	16	18.6	13.3	3.5	2.5	3.5	●



弯头：10-KQ2L(密封剂)



适用管外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g	有拱肋
ø1/8	1/16	10-KQ2L01-33NS	11.11	7.1	10	14.5	24.3	23.8	13.3	2.5	2.5	9.1	—
	1/8	10-KQ2L01-34NS	11.11	7.1	10	14.5	16.7	17.1	13.3	2.5	2.5	5.5	—
	1/4	10-KQ2L01-35NS	14.29	7.1	10	14.5	21.1	20.3	13.3	2.5	2.5	15	—
ø5/32	1/16	10-KQ2L03-33NS	11.11	8.2	10	14.8	23.8	23.8	13.3	3.3	3	9.3	●
	1/8	10-KQ2L03-34NS	11.11	8.2	10	14.8	16.2	17.1	13.3	3.3	3	5.6	●
	1/4	10-KQ2L03-35NS	14.29	8.2	10	14.8	21.6	21.3	13.3	3.3	3	15.2	●
ø3/16	1/8	10-KQ2L05-34NS	11.11	9.1	10	15	16.7	18.1	13.3	5.6	3.5	5.8	—
	1/4	10-KQ2L05-35NS	14.29	9.1	10	15	22.1	22.3	13.3	5.6	3.5	15.4	—
	1/16	10-KQ2L07-33NS	11.11	11.1	10	15.6	25.3	26.8	13.3	6.8	3.5	9.8	●
ø1/4	1/8	10-KQ2L07-34NS	11.11	11.1	10	15.6	17.7	20.1	13.3	10	4.5	6.1	●
	1/4	10-KQ2L07-35NS	14.29	11.1	10	15.6	23.1	24.3	13.3	10	4.5	15.7	●
	3/8	10-KQ2L07-36NS	17.46	11.1	10	15.6	24.5	25.4	13.3	10	4.5	28	●
ø5/16	1/8	10-KQ2L09-34NS	11.11	13.2	10	16.4	18.7	22.1	14.2	11.4	4.5	6.9	●
	1/4	10-KQ2L09-34NS	12.7	13.2	12	17.2	23.5	26.9	14.2	14.9	6	9.9	●
	1/4	10-KQ2L09-35NS	14.29	13.2	12	17.2	24.1	26.3	14.2	14.9	6	14.1	●
	3/8	10-KQ2L09-36NS	17.46	13.2	12	17.2	25.5	27.4	14.2	14.9	6	26.2	●
ø3/8	1/8	10-KQ2L11-34NS	12.7	15.4	12	18.6	23.2	27.7	15.6	21.2	6	11.8	●
	1/4	10-KQ2L11-35NS	17.46	15.4	17	19.3	28.6	31.9	15.6	23.8	7.5	21.7	●
	3/8	10-KQ2L11-36NS	17.46	15.4	17	19.3	29.2	32.2	15.6	23.8	7.5	19.8	●
ø1/2	1/4	10-KQ2L11-37NS	22.23	15.4	17	19.3	33.4	34.7	15.6	23.8	7.5	46.2	●
	1/4	10-KQ2L13-35NS	17.46	19.3	17	21.5	30.5	35.7	17	44.4	9	24	—
	3/8	10-KQ2L13-36NS	17.46	19.3	17	21.8	26.3	31.2	17	44.4	9.5	20.3	—
1/2	10-KQ2L13-37NS	22.23	19.3	17	21.8	30.5	33.7	17	44.4	9.5	46.3	—	



※NPT螺纹的拧入后参考尺寸
注1) 详见P.1175-1。

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

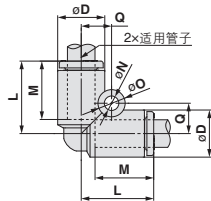
压力传感器

外形尺寸图

弯头：10-KQ2L



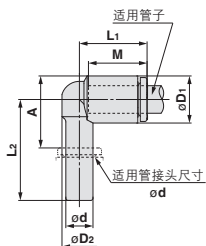
适用管外径英寸	型号	øD	L	Q	M	安装孔			有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
						øO	øN	厚			
ø1/8	10-KQ2L01-00A	7.1	14.9	5.4	13.3	6	3.2	7.1	2.5	2.5	1.6
ø5/32	10-KQ2L03-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	8.2	4.2	3	1.9
ø3/16	10-KQ2L05-00A	9.1	15.7	6.2	13.3	6	3.2	9.1	5.6	3.5	2.2
ø1/4	10-KQ2L07-00A	11.1	16.5	7.2	13.3	6	3.2	11.1	10	4.6	2.9
ø5/16	10-KQ2L09-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	13.2	14.9	6	4.7
ø3/8	10-KQ2L11-00A	15.4	20.4	9.9	15.6	8	4.2	15.4	23.8	7	6.7
ø1/2	10-KQ2L13-00A	19.3	23.4	11.8	17	8	4.2	19.3	44.4	9.6	10.8



插管弯管：10-KQ2L



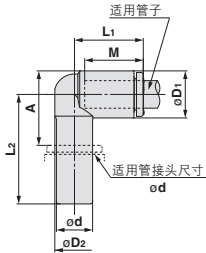
适用管外径英寸	适用管接头尺寸 ød英寸	型号	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
ø5/32	ø5/32	10-KQ2L03-99A	8.2	7.2	14.5	21.1	11.9	13.3	4.2	2.5	1.2
ø3/16	ø3/16	10-KQ2L05-99A	9.1	8	15	22.2	13.4	13.3	5.6	3.5	1.4
ø1/4	ø1/4	10-KQ2L07-99A	11.1	8	15.6	22.8	15	13.3	10	4.6	1.9
ø5/16	ø5/16	10-KQ2L09-99A	13.2	10	17.2	26.2	18.6	14.2	14.9	6	3
ø3/8	ø3/8	10-KQ2L11-99A	15.4	12	19.1	28	20.1	15.6	23.8	7	4.5
ø1/2	ø1/2	10-KQ2L13-99A	19.3	14	21.8	38.7	31.3	17	44.4	9.6	7.8



异径插管弯管：10-KQ2L



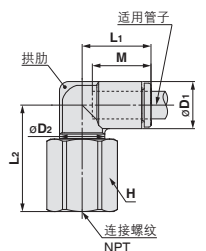
适用管外径英寸	适用管接头尺寸 ød英寸	型号	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
ø3/16	10-KQ2L01-05A	7.1	6.4	14.5	28.4	18.6	13.3	2.5	2.5	1.1	
ø1/4	10-KQ2L01-07A	7.1	6.4	14.5	24.5	14.7	13.3	2.5	2.5	1.3	
ø5/32	ø3/16	10-KQ2L03-05A	8.2	7.2	14.8	29.1	19.9	13.3	4.2	3	1.3
	ø1/4	10-KQ2L03-07A	8.2	7.2	14.8	21.1	11.9	13.3	4.2	3	1.4
	ø1/4	10-KQ2L05-07A	9.1	8	15	21.6	12.8	13.3	5.6	3.5	1.5
ø3/16	ø5/16	10-KQ2L05-09A	9.1	8	15	30	20.3	13.3	5.6	3.5	1.9
	ø1/4	10-KQ2L07-09A	11.1	8	15.6	30.7	22	13.3	10	4.6	2.3
	ø3/8	10-KQ2L07-11A	11.1	8	15.6	31.1	21	13.3	10	4.6	3
ø5/16	ø3/8	10-KQ2L09-11A	13.2	10	18.8	34.1	25.1	14.2	14.9	6	3.7
	ø1/2	10-KQ2L09-13A	13.2	10	18.8	35.6	25.2	14.2	14.9	6	4.6
	ø3/8	ø1/2	10-KQ2L11-13A	15.4	12	19.1	36.5	27.2	15.6	23.8	7



内螺纹弯头：10-KQ2LF



适用管外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g	有拱肋
1/4	10-KQ2LF01-35N	17.46	7.1	10	14.5	26.3	13.3	2.5	2.5	31.7	—	
1/8	10-KQ2LF03-34N	14.29	8.2	10	14.8	22.4	13.3	4.2	3	18.3	●	
ø5/32	1/4	10-KQ2LF03-35N	17.46	8.2	10	14.8	26.9	13.3	4.2	3	31.9	●
	1/8	10-KQ2LF07-34N	14.29	11.1	10	15.6	23.9	13.3	10	4.5	18.9	●
	1/4	10-KQ2LF07-35N	17.46	11.1	10	15.6	28.4	13.3	10	4.5	32.4	●
ø1/4	3/8	10-KQ2LF07-36N	22.23	11.1	10	15.6	28.9	13.3	10	4.5	53.1	●
	1/4	10-KQ2LF11-35N	17.46	15.4	17	19.3	27.1	15.6	23.8	7	28	●
	3/8	10-KQ2LF11-36N	22.23	15.4	17	19.3	33.3	15.6	23.8	7	49.6	●
ø3/8	1/2	10-KQ2LF11-37N	23.81	15.4	17	19.3	36.3	15.6	23.8	7	56.9	●
	3/8	10-KQ2LF13-36N	22.23	19.3	17	21.8	30.4	17	44.4	9.5	51.4	—
	1/2	10-KQ2LF13-37N	23.81	19.3	17	21.8	33.4	17	44.4	9.5	58	—

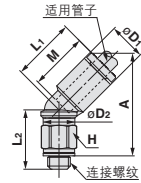


外形尺寸图

45°弯头：10-KQ2K(密封垫密封)



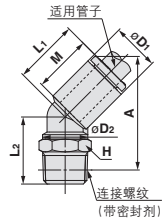
适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2K01-32N	7	7.1	7	14.4	13	21.9	13.3	2.5	2.5	2.8
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2K03-32N	7	8.2	7	14.4	13	22.2	13.3	3.4	2.5	3
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2K07-32N	7	11.1	7	14.9	16.5	26.8	13.3	3.5	2.5	3.6



45°弯头：10-KQ2K(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	1/8	10-KQ2K01-34NS	11.11	7.1	10	14.3	12.7	21.8	13.3	2.5	2.5	5.3
	ø5/32	10-KQ2K03-34NS	11.11	8.2	10	14.4	12.7	22.2	13.3	4.2	3	5.5
	ø3/16	10-KQ2K05-34NS	11.11	9.1	10	14.5	13.2	23.1	13.3	5.6	3.5	5.6
ø1/4	1/8	10-KQ2K07-34NS	11.11	11.1	10	14.8	15.2	25.8	13.3	10	4.5	6
	1/4	10-KQ2K07-35NS	14.29	11.1	10	14.8	19.6	29	13.3	10	4.5	15.6
ø5/16	3/8	10-KQ2K07-36NS	17.46	11.1	10	14.8	21	30.1	13.3	10	4.5	27.8
	1/8	10-KQ2K09-34NS	11.11	13.2	10	16	15.7	27.9	14.2	11.3	4.5	6.8
ø3/8	1/4	10-KQ2K09-35NS	14.29	13.2	12	16	21.1	32.1	14.2	19.7	6	13.9
	3/8	10-KQ2K09-36NS	17.46	13.2	12	16	22.5	33.2	14.2	19.7	6	26
ø1/2	1/8	10-KQ2K11-34NS	12.7	15.4	12	18.1	21.1	35.5	15.6	21.2	6	11.7
	1/4	10-KQ2K11-35NS	17.46	15.4	17	17.7	28.6	41.5	15.6	23.8	7	21.8
	3/8	10-KQ2K11-36NS	17.46	15.4	17	17.7	23.5	36.1	15.6	23.8	7	19.2
ø1/2	1/2	10-KQ2K11-37NS	22.23	15.4	17	17.7	27.7	38.6	15.6	23.8	7	45.7
	1/4	10-KQ2K13-35NS	17.46	19.3	17	19.4	28.7	44.1	17	44.4	9	23.8
ø1/2	3/8	10-KQ2K13-36NS	17.46	19.3	17	19.4	23.6	38.7	17	44.4	9.5	19.9
	1/2	10-KQ2K13-37NS	22.23	19.3	17	19.4	27.8	41.2	17	44.4	9.5	46

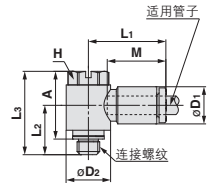


*NPT螺纹的拧入后参考尺寸

万向弯头：10-KQ2V(密封垫密封)



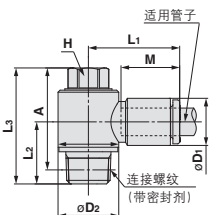
适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2V01-32N	8	7.1	9.8	17.5	10.4	17.9	14.4	13.3	1.9	2.5	5.2
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2V03-32N	8	8.2	9.8	17.5	10.4	17.9	14.4	13.3	2.9	2.5	5.3
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2V07-32N	8	11.1	13.4	20.6	12.1	24	20.5	13.3	2.9	2.5	12.2



万向弯头：10-KQ2V(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	1/8	10-KQ2V01-34NS	8	7.1	13.4	19.3	13.7	25.6	22.4	13.3	1.9	2.5	13.5
ø5/32	1/8	10-KQ2V03-34NS	8	8.2	13.4	19.3	13.7	25.6	22.4	13.3	2.9	3	13.6
ø3/16	1/8	10-KQ2V05-34NS	8	9.1	13.4	19.6	13.7	25.6	22.4	13.3	3.7	3.5	13.7
	1/8	10-KQ2V07-34NS	8	11.1	13.4	20.6	13.7	25.6	22.4	13.3	6.6	4.5	14.1
ø1/4	1/4	10-KQ2V07-35NS	8	11.1	15.3	19.9	18.7	32.1	27.7	13.3	6.6	4.5	25.6
	1/8	10-KQ2V09-34NS	11.11	13.2	17.6	23.5	15.1	27.6	24.4	14.2	11.2	6	22.3
ø5/16	1/4	10-KQ2V09-35NS	11.11	13.2	17.6	23.5	18.5	31	26.6	14.2	11.2	6	29.2
	3/8	10-KQ2V09-36NS	12.7	13.2	20.6	23.1	19.5	35.3	30.6	14.2	11.2	6	44.1
ø3/8	1/4	10-KQ2V11-35NS	12.7	15.4	20.6	25.8	19.6	34.9	30.5	15.6	19.3	7	37.5
	3/8	10-KQ2V11-36NS	12.7	15.4	20.6	25.8	20	35.3	30.6	15.6	19.3	7	45.2
ø1/2	3/8	10-KQ2V13-36NS	17.46	19.3	27	30.5	20.2	35.1	30.4	17	34.3	9	64
	1/2	10-KQ2V13-37NS	17.46	19.3	27	30.5	23.4	38.3	31.9	17	34.3	9	82.6



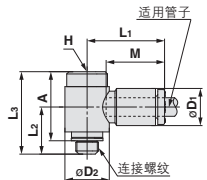
*NPT螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

带内六角万向弯头：10-KQ2VS(密封垫密封)



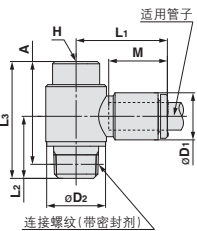
适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯 mm ²		
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2VS01-32N	4	7.1	9.8	17.5	10.4	18.2	14.7	13.3	1.9	2.3	5.3
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2VS03-32N	4	8.2	9.8	17.5	10.4	18.2	14.7	13.3	2.9	2.3	5.4
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2VS07-32N	6.35	11.1	13.4	20.6	11.1	23.2	19.7	13.3	2.9	2.5	11.3



带内六角万向弯头：10-KQ2VS(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯 mm ²		
ø1/8	1/8	10-KQ2VS01-34NS	6.35	7.1	13.4	19.3	13.7	25.8	22.6	13.3	1.9	2.5	13.1
ø5/32	1/8	10-KQ2VS03-34NS	6.35	8.2	13.4	19.3	13.7	25.8	22.6	13.3	2.9	3	13.2
ø3/16	1/8	10-KQ2VS05-34NS	6.35	9.1	13.4	19.3	13.7	25.8	22.6	13.3	3.7	3.5	13.3
ø1/4	1/8	10-KQ2VS07-34NS	6.35	11.1	13.4	20.6	13.7	25.8	22.6	13.3	6.6	4.6	13.7
	1/4	10-KQ2VS07-35NS	6.35	11.1	15.3	19.9	18.7	28.1	23.7	13.3	6.6	4.6	20.8
ø5/16	1/8	10-KQ2VS09-34NS	8	13.2	17.6	23.5	15.1	26	22.8	14.2	11.2	6	19.3
	1/4	10-KQ2VS09-35NS	8	13.2	17.6	23.5	18.5	29.5	25.1	14.2	11.2	6	24.6
	3/8	10-KQ2VS09-36NS	8	13.2	20.6	23.1	19.5	31.4	26.7	14.2	11.2	6	37.6
ø3/8	1/4	10-KQ2VS11-35NS	8	15.4	20.6	25.8	19.6	30.8	26.4	15.6	19.3	7	29
	3/8	10-KQ2VS11-36NS	8	15.4	20.6	25.8	20	31.4	26.7	15.6	19.3	7	38.6
ø1/2	3/8	10-KQ2VS13-36NS	9.53	19.3	27	30.5	20.2	33.6	28.9	17	34.3	9	59.2
	1/2	10-KQ2VS13-37NS	9.53	19.3	27	30.5	23.4	36.8	30.4	17	34.3	9	78.3

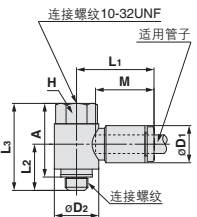


*NPT螺纹的拧入后参考尺寸

万向内螺纹弯头：10-KQ2VF(密封垫密封)



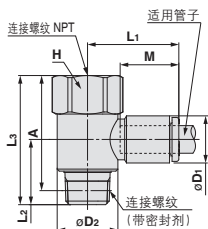
适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯 mm ²		
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2VF01-32N	8	7.1	9.8	17.5	10.4	19.4	15.9	13.3	1.9	2.5	5.4
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2VF03-32N	8	8.2	9.8	17.5	10.4	19.4	15.9	13.3	2.9	2.5	5.5
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2VF07-32N	14.29	11.1	13.4	20.6	12.8	22.4	18.9	13.3	2.9	2.5	14.2



内螺纹万向弯头：10-KQ2VF(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯 mm ²		
ø1/8	1/8	10-KQ2VF01-34NS	14.29	7.1	13.4	19.3	14.4	28.5	25.3	13.3	1.9	2.5	18
ø5/32	1/8	10-KQ2VF03-34NS	14.29	8.2	13.4	19.3	14.4	28.5	25.3	13.3	2.9	3	18.1
ø3/16	1/8	10-KQ2VF05-34NS	14.29	9.1	13.4	19.3	14.4	28.5	25.3	13.3	3.7	3.5	18.2
	1/8	10-KQ2VF07-34NS	14.29	11.1	13.4	20.6	14.4	28.5	25.3	13.3	6.6	4.6	18.5
ø1/4	1/4	10-KQ2VF07-35NS	17.46	11.1	17.6	21.3	19.4	37.9	33.5	13.3	6.6	4.6	38.4
	1/8	10-KQ2VF09-34NS	17.46	13.2	17.6	23.5	15.5	30	26.8	14.2	11.2	6	28.7
ø5/16	1/4	10-KQ2VF09-35NS	17.46	13.2	17.6	23.5	18.9	37.9	33.5	14.2	11.2	6	39.3
	3/8	10-KQ2VF09-36NS	22.23	13.2	25.2	24.9	24	44	39.3	14.2	11.2	6	67.2
	1/4	10-KQ2VF11-35NS	22.23	15.4	20.6	25.8	20.7	40.3	35.9	15.6	19.3	7	58.7
ø3/8	3/8	10-KQ2VF11-36NS	22.23	15.4	25.2	26.3	23.2	44	39.3	15.6	19.3	7	67.9
	3/8	10-KQ2VF13-36NS	25.4	19.3	27	30.5	21.2	40.7	36	17	34.3	9	69.8
ø1/2	1/2	10-KQ2VF13-37NS	25.4	19.3	27	30.5	24.4	48.9	42.5	17	34.3	9	105.7



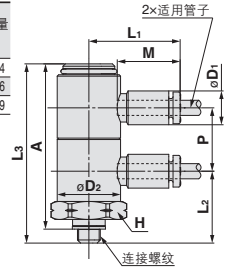
*NPT螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

2个单管方向弯头：10-KQ2VD(密封垫密封)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	oD1	oD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积 聚氨酯 mm ²	最小 孔径	质量 g
o1/8	10-32UNF	10-KQ2VD01-32N	14.29	7.1	13.4	19.3	15.2	37.9	34.4	13.3	13.4	1.9	2.3	24.4
o5/32	10-32UNF	10-KQ2VD03-32N	14.29	8.2	13.4	19.3	15.2	37.9	34.4	13.3	13.4	2.5	2.3	24.6
o1/4	10-32UNF	10-KQ2VD07-32N	14.29	11.1	13.4	20.6	15.6	38.7	35.2	13.3	13.8	2.5	2.3	26.9



方向控制元件

气缸

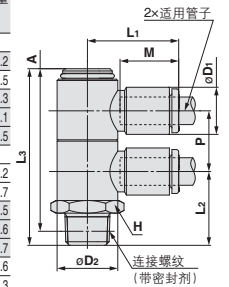
摆缸

2个单管万向弯头：10-KQ2VD(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	oD1	oD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积 聚氨酯 mm ²	最小 孔径	质量 g
o1/8	1/8	10-KQ2VD01-34NS	14.29	7.1	13.4	19.3	16.3	39	35.8	13.3	13.4	1.9	2.5	20
o5/32	1/8	10-KQ2VD03-34NS	14.29	8.2	13.4	19.3	16.3	39	35.8	13.3	13.4	2.9	3	20.2
o3/16	1/8	10-KQ2VD05-34NS	14.29	9.1	13.4	19.6	16.3	39	35.8	13.3	13.4	3.7	3.5	20.3
	1/8	10-KQ2VD07-34NS	14.29	11.1	13.4	20.6	17.7	40.8	37.6	13.3	13.8	6.6	4.6	23.3
	1/4	10-KQ2VD07-35NS	14.29	11.1	13.4	20.6	21.1	44.2	39.8	13.3	13.8	6.6	4.6	30.1
	3/8	10-KQ2VD07-36NS	17.46	11.1	13.4	20.6	22.5	45.6	40.9	13.3	13.8	6.6	4.6	42.5
	1/4	10-KQ2VD09-35NS	19	13.2	17.6	23.7	22.4	49.2	44.8	14.2	15.9	11.2	6	45
	3/8	10-KQ2VD09-36NS	19	13.2	17.6	23.7	23	49.8	45.1	14.2	15.9	11.2	6	53.2
	1/2	10-KQ2VD09-37NS	22.23	13.2	17.6	23.7	27.2	54	47.6	14.2	15.9	11.2	6	79.7
	1/4	10-KQ2VD11-35NS	22.23	15.4	20.6	25.3	24.4	56.3	51.9	15.6	19.2	19.3	7	65.5
	3/8	10-KQ2VD11-36NS	22.23	15.4	20.6	25.3	24.8	58.7	52	15.6	19.2	19.3	7	67.6
	1/2	10-KQ2VD11-37NS	22.23	15.4	20.6	25.3	28.7	60.6	54.2	15.6	19.2	19.3	7	87.7
	3/8	10-KQ2VD13-36NS	25.4	19.3	27	30.5	29.6	64.4	59.7	17	22.3	34.3	9.6	128.6
	1/2	10-KQ2VD13-37NS	25.4	19.3	27	30.5	32.8	67.6	61.2	17	22.3	34.3	9.6	146.3

*NPT螺纹的拧入后参考尺寸



气爪

净化压缩空气

模块式F.R.

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

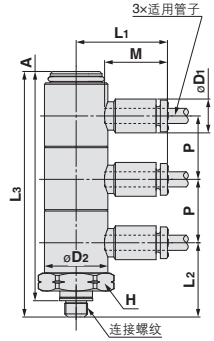
压力传感器

外形尺寸图

三个单管万向弯头：10-KQ2VT(密封垫密封)



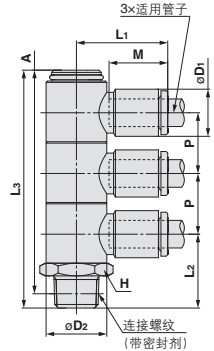
适用管 外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积	最小 孔径	质量 g
												聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2VT01-32N	14.29	7.1	13.4	19.3	15.7	51.9	48.4	13.3	13.4	1.9	2.5	32.4
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2VT03-32N	14.29	8.2	13.4	19.3	15.7	51.9	48.4	13.3	13.4	2.9	2.5	32.7
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2VT07-32N	14.29	11.1	13.4	20.6	16.1	53	49.5	13.3	13.8	2.3	2.5	35.4



三个单管万向弯头：10-KQ2VT(密封剂)



适用管 外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积	最小 孔径	质量 g
												聚氨酯		
ø1/8	1/8	10-KQ2VT01-34NS	14.29	7.1	13.4	19.3	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	1.9	2.5	25.5
ø5/32	1/8	10-KQ2VT03-34NS	14.29	8.2	13.4	19.3	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	2.9	3	25.8
ø3/16	1/8	10-KQ2VT05-34NS	14.29	9.1	13.4	19.6	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	3.7	3.5	26.2
ø1/4	1/8	10-KQ2VT07-34NS	14.29	11.1	13.4	20.6	17.7	54.6	51.4	13.3	13.8	6.6	4.6	29.7
	1/4	10-KQ2VT07-35NS	14.29	11.1	13.4	20.6	21.1	58	53.6	13.3	13.8	6.6	4.6	36.6
ø5/16	3/8	10-KQ2VT07-36NS	17.46	11.1	13.4	20.6	22.5	59.4	54.7	13.3	13.8	6.6	4.6	49
	1/4	10-KQ2VT09-35NS	17.46	13.2	17.6	23.7	22.4	65.2	60.8	14.2	15.9	11.2	6	55.4
ø3/8	3/8	10-KQ2VT09-36NS	19	13.2	17.6	23.7	23	65.8	61.1	14.2	15.9	11.2	6	65.3
	1/2	10-KQ2VT09-37NS	22.23	13.2	17.6	23.7	27.2	70	63.6	14.2	15.9	11.2	6	91.8
ø1/2	1/4	10-KQ2VT11-35NS	22.23	15.4	20.6	25.3	24.4	75.6	71.2	15.6	19.2	19.3	7	84.2
	3/8	10-KQ2VT11-36NS	22.23	15.4	20.6	25.3	24.8	76	71.3	15.6	19.2	19.3	7	91.8
ø1/2	1/2	10-KQ2VT11-37NS	22.23	15.4	20.6	25.3	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	19.3	7	104.4
	3/8	10-KQ2VT13-36NS	25.4	19.3	27	30.5	29.6	86.8	82.1	17	22.3	34.3	9.6	169.3
	1/2	10-KQ2VT13-37NS	25.4	19.3	27	30.5	32.8	90	83.6	17	22.3	34.3	9.6	187



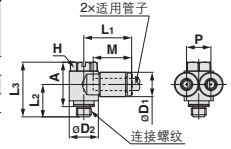
*NPT螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

双管方向弯头：10-KQ2Z(密封垫密封)



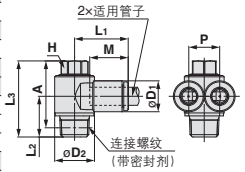
适用管外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积	最小孔径	质量 g
												聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2Z01-32N	8	7.1	9.8	16.5	10.4	17.9	14.4	13.3	7.1	1.9	2.5	5.9
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2Z03-32N	8	8.2	9.8	16.5	10.4	17.9	14.4	13.3	8.2	2.9	2.5	6.2
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2Z07-32N	8	11.1	13.4	18.4	12.1	24	20.5	13.3	11.1	2.9	2.5	13.4



双管方向弯头：10-KQ2Z(密封剂)



适用管外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积	最小孔径	质量 g
												聚氨酯		
ø1/8	1/8	10-KQ2Z01-34NS	8	7.1	13.4	18.5	13.7	25.6	22.4	13.3	7.1	1.9	2.5	14.1
ø5/32	1/8	10-KQ2Z03-34NS	8	8.2	13.4	18.5	13.7	25.6	22.4	13.3	8.2	2.9	3	14.4
ø3/16	1/8	10-KQ2Z05-34NS	8	9.1	13.4	18.4	13.7	25.6	22.4	13.3	9.1	3.7	3.5	14.7
ø1/4	1/8	10-KQ2Z07-34NS	8	11.1	13.4	18.4	13.7	25.6	22.4	13.3	11.1	6.6	4.5	15.2
	1/4	10-KQ2Z07-35NS	11.1	11.1	17.6	20.4	18	31	26.6	13.3	11.1	6.6	4.6	29.5
ø5/16	1/4	10-KQ2Z09-34NS	11.1	13.2	17.6	21.2	15.1	27.6	24.4	14.2	13.2	14.2	6	24.1
	1/4	10-KQ2Z09-35NS	11.1	13.2	17.6	21.2	18.5	31	26.6	14.2	13.2	14.2	6	31
ø3/8	3/8	10-KQ2Z09-36NS	12.7	13.2	20.6	22.3	19.5	35.3	30.6	14.2	13.2	14.2	6	46
	1/4	10-KQ2Z11-35NS	12.7	15.4	20.6	25.9	19.1	34.9	30.5	15.6	15.4	19.3	7	40.7
ø1/2	3/8	10-KQ2Z11-36NS	12.7	15.4	20.6	25.9	19.5	35.3	30.6	15.6	15.4	19.3	7	48.4
	3/8	10-KQ2Z13-36NS	17.46	19.3	27	30.1	20.2	35.1	30.4	17	19.3	34.3	9	69.5
ø1/2	1/2	10-KQ2Z13-37NS	17.46	19.3	27	30.1	23.4	38.3	31.9	17	19.3	34.3	9	88.1

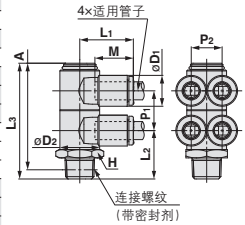


*NPT螺纹的拧入后参考尺寸

2个双管方向弯头：10-KQ2ZD(密封剂)



适用管外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P1	P2	有效截面积	最小孔径	质量 g
													聚氨酯		
ø1/8	1/8	10-KQ2ZD01-34NS	14.29	7.1	13.4	18.5	16.3	39	35.8	13.3	13.4	7.1	1.9	2.5	21.2
ø5/32	1/8	10-KQ2ZD03-34NS	14.29	8.2	13.4	18.5	16.3	39	35.8	13.3	13.4	8.2	2.9	3	21.8
ø3/16	1/8	10-KQ2ZD05-34NS	14.29	9.1	13.4	18.4	16.3	39	35.8	13.3	13.4	9.1	3.7	3.5	22.4
ø1/4	1/8	10-KQ2ZD07-34NS	14.29	11.1	13.4	18.3	17.7	40.8	37.6	13.3	13.8	11.1	6.6	4.6	25.5
	1/4	10-KQ2ZD07-35NS	14.29	11.1	13.4	18.3	21.1	44.2	39.8	13.3	13.8	11.1	6.6	4.6	32.4
ø5/16	3/8	10-KQ2ZD07-36NS	17.46	11.1	13.4	18.3	22.5	45.6	40.9	13.3	13.8	11.1	6.6	4.6	44.8
	1/4	10-KQ2ZD09-35NS	19	13.2	17.6	21.95	22.4	49.2	44.8	14.2	15.9	13.2	14.2	6	48.7
ø3/8	3/8	10-KQ2ZD09-36NS	19	13.2	17.6	21.95	23	49.8	45.1	14.2	15.9	13.2	14.2	6	56.8
	1/2	10-KQ2ZD09-37NS	22.23	13.2	17.6	21.95	27.2	54	47.6	14.2	15.9	13.2	14.2	6	83.3
ø1/2	3/8	10-KQ2ZD11-35NS	22.23	15.4	20.6	23.6	24.4	56.3	51.9	15.6	19.2	15.4	19.3	7	71.1
	1/2	10-KQ2ZD11-36NS	22.23	15.4	20.6	23.6	24.8	56.7	52	15.6	19.2	15.4	19.3	7	73.2
ø1/2	1/2	10-KQ2ZD11-37NS	22.23	15.4	20.6	23.6	28.7	60.6	54.2	15.6	19.2	15.4	19.3	7	93.3
	3/8	10-KQ2ZD13-36NS	25.4	19.3	27	27.9	28.6	64.4	59.7	17	22.3	19.3	34.3	9.6	137.2
ø1/2	1/2	10-KQ2ZD13-37NS	25.4	19.3	27	27.9	32.6	67.6	61.2	17	22.3	19.3	34.3	9.6	155



*NPT螺纹的拧入后参考尺寸

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

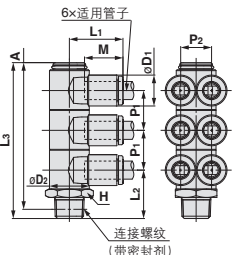
压力传感器

外形尺寸图

3个双管方向弯头：10-KQ2ZT(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H [六角 对边]	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P1	P2	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	1/8	10-KQ2ZT01-34NS	14.29	7.1	13.4	18.5	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	7.1	1.9	2.5	27.3
ø5/32	1/8	10-KQ2ZT03-34NS	14.29	8.2	13.4	18.5	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	8.2	2.9	3	28.2
ø3/16	1/8	10-KQ2ZT05-34NS	14.29	9.1	13.4	18.4	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	9.1	3.7	3.5	29
ø1/4	1/8	10-KQ2ZT07-34NS	14.29	11.1	13.4	18.3	17.7	54.6	51.4	13.3	13.8	11.1	6.6	4.6	33.1
	1/4	10-KQ2ZT07-35NS	14.29	11.1	13.4	18.3	21.1	58	53.6	13.3	13.8	11.1	6.6	4.6	40
	3/8	10-KQ2ZT07-36NS	17.46	11.1	13.4	18.3	22.5	59.4	54.7	13.3	13.8	11.1	6.6	4.6	52.4
ø5/16	1/4	10-KQ2ZT09-35NS	17.46	13.2	17.6	21.2	22.4	65.2	60.8	14.2	15.9	13.2	14.2	6	60.9
	3/8	10-KQ2ZT09-36NS	19	13.2	17.6	21.2	23	65.8	61.1	14.2	15.9	13.2	14.2	6	70.8
	1/2	10-KQ2ZT09-37NS	22.23	13.2	17.6	21.2	27.2	70	63.6	14.2	15.9	13.2	14.2	6	97.3
ø3/8	1/4	10-KQ2ZT11-35NS	22.23	15.4	20.6	23.6	24.4	75.6	71.2	15.6	19.2	15.4	19.3	7	100.2
	3/8	10-KQ2ZT11-36NS	22.23	15.4	20.6	23.6	24.8	76	71.3	15.6	19.2	15.4	19.3	7	100.2
	1/2	10-KQ2ZT11-37NS	22.23	15.4	20.6	23.6	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	15.4	19.3	7	100.2
ø1/2	3/8	10-KQ2ZT13-36NS	25.4	19.3	27	27.9	29.6	86.8	82.1	17	22.3	19.3	34.3	9.6	182.3
	1/2	10-KQ2ZT13-37NS	25.4	19.3	27	27.9	32.8	90	83.6	17	22.3	19.3	34.3	9.6	200

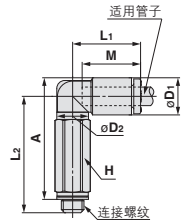


*NPT螺纹的拧入后参考尺寸

加长弯头：10-KQ2W(密封垫密封)



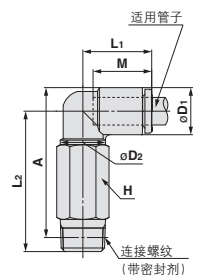
适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H [六角 对边]	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2W01-32N	7	7.1	7	15.3	25.8	25.9	13.3	2.4	2.5	5.9
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2W03-32N	7	8.2	7	15.4	26.3	26.9	13.3	3	2.5	6
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2W07-32N	7	11.1	7	15.4	27.6	29.7	13.3	3.5	2.5	6.4



加长弯头：10-KQ2W(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H [六角 对边]	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	1/16	10-KQ2W01-33NS	11.11	7.1	10	14.5	35.9	35.4	13.3	2.4	2.5	16.6
	1/8	10-KQ2W01-34NS	11.11	7.1	10	14.5	30.3	30.7	13.3	2.4	2.5	13.9
	1/4	10-KQ2W01-35NS	14.29	7.1	10	14.5	32.7	31.9	13.3	2.4	2.5	27.3
ø5/32	1/16	10-KQ2W03-33NS	11.11	8.2	10	14.8	35.4	35.4	13.3	4	3	16.7
	1/8	10-KQ2W03-34NS	11.11	8.2	10	14.8	29.9	30.8	13.3	4	3	14.1
	1/4	10-KQ2W03-35NS	14.29	8.2	10	14.8	33.2	32.9	13.3	4	3	27.5
ø3/16	1/8	10-KQ2W05-34NS	11.11	9.1	10	15	30.4	31.7	13.3	5.6	3.5	14.3
	1/4	10-KQ2W05-35NS	14.29	9.1	10	15	33.7	33.9	13.3	5.6	3.5	27.7
	1/16	10-KQ2W07-33NS	11.11	11.1	10	15.6	36.9	38.4	13.3	6.8	3.5	17.3
ø1/4	1/8	10-KQ2W07-34NS	11.11	11.1	10	15.6	31.4	33.7	13.3	10	4.5	14.6
	1/4	10-KQ2W07-35NS	14.29	11.1	10	15.6	34.7	35.9	13.3	10	4.5	28
	3/8	10-KQ2W07-36NS	17.46	11.1	10	15.6	36.1	37	13.3	10	4.5	50.2
ø5/16	1/8	10-KQ2W09-34NS	11.11	13.2	10	16.4	32.4	35.8	14.2	11.3	4.5	15.4
	1/4	10-KQ2W09-35NS	14.29	13.2	12	17.2	37.8	40	14.2	14.2	6	26.5
	3/8	10-KQ2W09-36NS	17.46	13.2	12	17.2	39.2	41.1	14.2	14.2	6	50
ø3/8	1/4	10-KQ2W11-36NS	17.46	15.4	17	19.3	48.3	51.6	15.6	23.8	7.5	54.3
	3/8	10-KQ2W11-36NS	17.46	15.4	17	19.3	45.1	48.1	15.6	23.8	7.5	37.8
	1/2	10-KQ2W11-37NS	22.23	15.4	17	19.3	49.3	50.6	15.6	23.8	7.5	86.5
ø1/2	1/4	10-KQ2W13-35NS	17.46	19.3	17	21.5	50.2	55.5	17	44.4	9	56.6
	3/8	10-KQ2W13-36NS	17.46	19.3	17	21.8	46	51	17	44.4	9.5	42.8
	1/2	10-KQ2W13-37NS	22.23	19.3	17	21.8	50.2	53.5	17	44.4	9.5	95.5



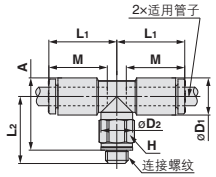
*NPT螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

双管T形接头：10-KQ2T(密封垫密封)



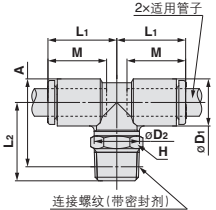
适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2T01-32N	7	7.1	7	15.3	14.2	14.2	13.3	2.7	2.5	3.5
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2T03-32N	7	8.2	7	15.4	14.7	15.3	13.3	4.5	2.5	3.8
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2T07-32N	7	11.1	7	15.4	16	18	13.3	4.5	2.5	4.7



双管T形接头：10-KQ2T(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	1/16	10-KQ2T01-33NS	11.11	7.1	10	14.5	24.2	23.7	13.3	2.9	2.5	9.7
	1/8	10-KQ2T01-34NS	11.11	7.1	10	14.5	16.6	17	13.3	2.9	2.5	6
	1/4	10-KQ2T01-35NS	14.29	7.1	10	14.5	21	20.2	13.3	2.9	2.5	15.6
ø5/32	1/16	10-KQ2T03-33NS	11.11	8.2	10	14.8	23.8	23.8	13.3	4.1	3	10
	1/8	10-KQ2T03-34NS	11.11	8.2	10	14.8	16.2	17.1	13.3	4.1	3	6.3
	1/4	10-KQ2T03-35NS	14.29	8.2	10	14.8	21.6	21.3	13.3	4.1	3	15.9
ø3/16	1/8	10-KQ2T05-34NS	11.11	9.1	10	15	16.7	18	13.3	7	3.5	6.6
	1/4	10-KQ2T05-35NS	14.29	9.1	10	15	22.1	22.2	13.3	7	3.5	16.2
ø1/4	1/16	10-KQ2T07-33NS	11.11	11.1	10	15.6	25.3	26.8	13.3	8.5	3.5	11
	1/8	10-KQ2T07-34NS	11.11	11.1	10	15.6	17.7	20	13.3	12.4	4.5	7.3
	1/4	10-KQ2T07-35NS	14.29	11.1	10	15.6	23.1	24.2	13.3	12.4	4.5	16.9
	3/8	10-KQ2T07-36NS	17.46	11.1	10	15.6	24.5	25.3	13.3	12.4	4.5	29.2
ø5/16	1/8	10-KQ2T09-34NS	11.11	13.2	10	16.4	18.7	22.1	14.2	14	4.5	8.7
	1/4	10-KQ2T09-35NS	14.29	13.2	12	17.2	24.1	26.3	14.2	18.2	6	15.9
ø3/8	3/8	10-KQ2T09-36NS	17.46	13.2	12	17.2	25.5	27.4	14.2	18.2	6	27.9
	1/8	10-KQ2T11-34NS	12.7	15.4	12	18.6	23.1	27.6	15.6	21.2	6	14.4
	1/4	10-KQ2T11-35NS	17.46	15.4	17	19.3	28.5	31.8	15.6	23.8	7.5	24.1
ø1/2	3/8	10-KQ2T11-36NS	17.46	15.4	17	19.3	29.1	32.1	15.6	23.8	7.5	22.2
	1/2	10-KQ2T11-37NS	22.23	15.4	17	19.3	33.3	34.6	15.6	23.8	7.5	48.7
	1/4	10-KQ2T13-35NS	17.46	19.3	17	21.5	30.4	35.7	17	50.6	9	28.1
	3/8	10-KQ2T13-36NS	17.46	19.3	17	21.8	26.2	31.2	17	50.6	9.5	24.4
1/2	10-KQ2T13-37NS	22.23	19.3	17	21.8	30.4	33.7	17	50.6	9.5	50.5	



*NPT螺纹的拧入后参考尺寸

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

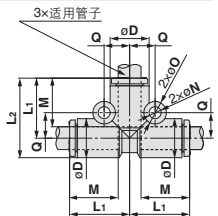
压力传感器

外形尺寸图

T形接管：10-KQ2T



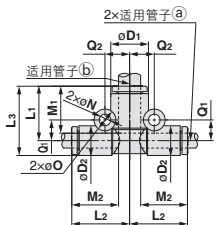
适用管外径 英寸	型号	øD	L1	L2	M	Q	安装孔			有效截面积 mm ²	最小孔径	质量 g
							øO	øN	厚			
ø1/8	10-KQ2T01-00A	7.1	14.9	18.5	13.3	5.4	6	3.2	7.1	2.9	2.5	2.3
ø5/32	10-KQ2T03-00A	8.2	15.3	19.4	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.4	3	2.8
ø3/16	10-KQ2T05-00A	9.1	15.7	20.3	13.3	6.2	6	3.2	9.1	7	3.5	3.2
ø1/4	10-KQ2T07-00A	11.1	16.5	22.1	13.3	7.2	6	3.2	11.1	12.4	4.6	4.3
ø5/16	10-KQ2T09-00A	13.2	18.2	24.8	14.2	8.4	8	4.2	13.2	17.7	6	7
ø3/8	10-KQ2T11-00A	15.4	20.4	28.1	15.6	9.9	8	4.2	15.4	23.8	7	10.2
ø1/2	10-KQ2T13-00A	19.3	23.4	33	17	11.8	8	4.2	19.3	50.6	9.6	16.9



异径T形接管：10-KQ2T



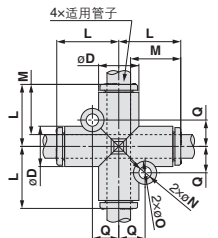
适用管外径 英寸		型号	øD1	øD2	L1	L2	L3	M1	M2	Q1	Q2	安装孔			有效截面积 mm ²	最小孔径	质量 g
(a)	(b)											øO	øN	厚			
ø1/8	ø5/32	10-KQ2T01-03A	8.2	7.1	14.9	15.3	18.5	13.3	13.3	5.4	5.8	6	3.2	8.2	3.5	3	2.6
	ø1/4	10-KQ2T01-07A	11.1	7.1	14.9	16.5	18.5	13.3	13.3	5.3	7.2	6	3.2	11.1	3.5	3.2	2.8
ø5/32	ø3/16	10-KQ2T03-05A	9.1	8.2	15.3	15.7	19.4	13.3	13.3	5.7	6.2	6	3.2	9.1	6.6	3.5	2.6
	ø1/4	10-KQ2T03-07A	11.1	8.2	15.3	16.5	19.4	13.3	13.3	5.7	7.2	6	3.2	11.1	6.6	4.1	3
ø3/16	ø1/4	10-KQ2T05-07A	11.1	9.1	15.7	16.5	20.3	13.3	13.3	6.2	7.2	6	3.2	11.1	7	4.6	3.7
	ø5/16	10-KQ2T07-09A	13.2	11.1	17.4	17.3	23	14.2	13.3	7.4	8.4	8	4.2	13.2	12.4	6	5.6
ø1/4	ø3/8	10-KQ2T07-11A	15.4	11.1	18.8	18.1	24.4	15.6	13.3	7.7	9.9	8	4.2	15.4	12.4	6.4	6.8
	ø3/8	10-KQ2T09-11A	15.4	13.2	19.6	19	26.2	15.6	14.2	8.7	9.9	8	4.2	15.4	18.3	7	8.2
ø5/16	ø1/2	10-KQ2T09-13A	19.3	13.2	21	20.6	27.6	17	14.2	8.7	11.8	8	4.2	19.3	18.3	8.1	10.6
	ø3/8	10-KQ2T11-13A	19.3	15.4	21.8	22	29.5	17	15.6	9.9	11.8	8	4.2	19.3	23.8	9.6	12.4



十字接管：10-KQ2TW



适用管外径 英寸	型号	øD	L	Q	M	安装孔			有效截面积 mm ²	最小孔径	质量 g
						øO	øN	厚			
ø5/32	10-KQ2TW03-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	8.2	4.4	3	3.5
ø1/4	10-KQ2TW07-00A	11.1	16.5	7.2	13.3	6	3.2	11.1	12.4	4.6	5.4
ø5/16	10-KQ2TW09-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	13.2	17.7	6	8.5
ø3/8	10-KQ2TW11-00A	15.4	20.4	9.9	15.6	8	4.2	15.4	23.8	7	12
ø1/2	10-KQ2TW13-00A	19.3	23.4	11.8	17	8	4.2	19.3	50.6	9.6	19.7

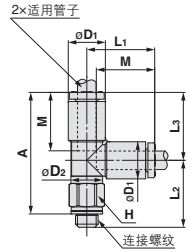


外形尺寸图

辅助用T形接头：10-KQ2Y(密封垫密封)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2Y01-32N	7	7.1	7	15.3	14.2	15.3	26	13.3	2.7	2.5	3.5
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2Y03-32N	7	8.2	7	15.4	14.7	15.4	26.6	13.3	4.5	2.5	3.8
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2Y07-32N	7	11.1	7	16.5	16	16.5	29	13.3	4.5	2.5	4.7



方向控制元件

气缸

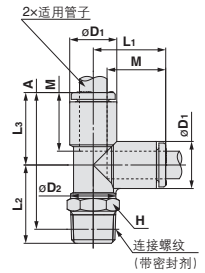
摆缸

辅助用T形接头：10-KQ2Y(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积	最小 孔径	质量 g
											聚氨酯		
ø1/8	1/16	10-KQ2Y01-33NS	11.11	7.1	10	14.9	24.2	14.9	35.1	13.3	2.9	2.5	9.8
	1/8	10-KQ2Y01-34NS	11.11	7.1	10	14.9	16.6	14.9	28.4	13.3	2.9	2.5	6.1
	1/4	10-KQ2Y01-35NS	14.29	7.1	10	14.9	21	14.9	31.6	13.3	2.9	2.5	15.6
ø5/32	1/16	10-KQ2Y03-33NS	11.11	8.2	10	15.3	23.8	15.3	35	13.3	4.4	3	10.1
	1/8	10-KQ2Y03-34NS	11.11	8.2	10	15.3	16.2	15.3	28.3	13.3	4.4	3	6.4
ø3/16	1/4	10-KQ2Y03-35NS	14.29	8.2	10	15.3	21.6	15.3	32.5	13.3	4.4	3	15.9
	1/8	10-KQ2Y05-34NS	11.11	9.1	10	15.7	16.7	15.7	29.2	13.3	7	3.5	6.7
ø1/4	1/4	10-KQ2Y05-35NS	14.29	9.1	10	15.7	22.1	15.7	33.4	13.3	7	3.5	16.3
	1/16	10-KQ2Y07-33NS	11.11	11.1	10	16.5	25.3	16.5	37.7	13.3	8.5	3.5	11
ø5/16	1/8	10-KQ2Y07-34NS	11.11	11.1	10	16.5	17.7	16.5	31	13.3	12.4	4.5	7.3
	1/4	10-KQ2Y07-35NS	14.29	11.1	10	16.5	23.1	16.5	35.2	13.3	12.4	4.5	16.9
ø3/8	3/8	10-KQ2Y07-36NS	17.46	11.1	10	16.5	24.5	16.5	36.3	13.3	12.4	4.5	29.2
	1/8	10-KQ2Y09-34NS	11.11	13.2	10	18.2	18.7	18.2	33.7	14.2	14	4.5	8.8
ø1/2	1/4	10-KQ2Y09-35NS	14.29	13.2	12	18.2	24.1	18.2	37.9	14.2	17.7	6	16
	3/8	10-KQ2Y09-36NS	17.46	13.2	12	18.2	25.5	18.2	39	14.2	17.7	6	28
ø3/8	1/4	10-KQ2Y11-35NS	17.46	15.4	17	20.4	28.5	20.4	44.5	15.6	23.8	7.5	24.3
	3/8	10-KQ2Y11-36NS	17.46	15.4	17	20.4	29.1	20.4	44.8	15.6	23.8	7.5	22.3
ø1/2	1/4	10-KQ2Y11-37NS	22.23	15.4	17	20.4	33.3	20.4	47.3	15.6	23.8	7.5	48.8
	3/8	10-KQ2Y13-35NS	17.46	19.3	17	23.4	30.4	23.4	49.4	17	50.6	9	28.5
ø1/2	3/8	10-KQ2Y13-36NS	17.46	19.3	17	23.4	26.2	23.4	44.9	17	50.6	9.5	24.7
	1/2	10-KQ2Y13-37NS	22.23	19.3	17	23.4	30.4	23.4	47.4	17	50.6	9.5	50.7

※NPT螺纹的拧入后参考尺寸



气缸

净化压缩空气

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

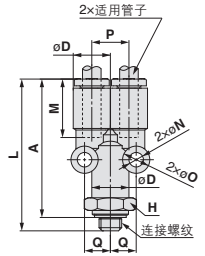
压力传感器

外形尺寸图

Y形接头：10-KQ2U(密封垫密封)



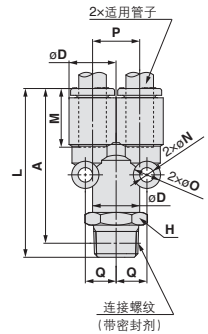
适用管外径 英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD	L	P	A	M	Q	安装孔			有效截面积 mm ²	最小孔径	质量 g
										øO	øN	厚			
ø1/8	10-32UNF	10-KQ2U01-32N	8	7.1	33.8	7.1	30.3	13.3	5.2	6	3.2	7.1	2.2	1.8	5
ø5/32	10-32UNF	10-KQ2U03-32N	10	8.2	33.9	8.2	30.4	13.3	5.7	6	3.2	8.2	2.2	1.8	6.6
ø1/4	10-32UNF	10-KQ2U07-32N	12	11.1	35.2	11.1	31.7	13.3	7.6	8	4	11.1	2.2	1.8	11.2



Y形接头：10-KQ2U(密封剂)



适用管外径 英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD	L	P	A*	M	Q	安装孔			有效截面积 mm ²	最小孔径	质量 g
										øO	øN	厚			
ø1/8	1/16	10-KQ2U01-33NS	9	7.1	37.3	7.1	33.2	13.3	5.2	6	3.2	7.1	2.9	2.5	7.1
	1/8	10-KQ2U01-34NS	11.11	7.1	36.4	7.1	33.2	13.3	5.2	6	3.2	7.1	2.9	2.7	9.5
	1/4	10-KQ2U01-35NS	14.29	7.1	40.8	7.1	36.4	13.3	5.2	6	3.2	7.1	2.9	2.7	20
ø5/32	1/16	10-KQ2U03-33NS	9	8.2	37.4	8.2	33.3	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.2	3.6	7.3
	1/8	10-KQ2U03-34NS	11.11	8.2	36.5	8.2	33.3	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.2	3.6	9.8
	1/4	10-KQ2U03-35NS	14.29	8.2	40.9	8.2	36.5	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.2	3.6	20.1
ø3/16	1/8	10-KQ2U05-34NS	11.11	9.1	37.1	9.1	33.9	13.3	6.2	6	3.2	9.1	7	4.1	10.2
	1/4	10-KQ2U05-35NS	14.29	9.1	41.5	9.1	37.1	13.3	6.2	6	3.2	9.1	7	4.1	20.5
	1/16	10-KQ2U07-33NS	12.7	11.1	38.7	11.1	34.6	13.3	7.6	8	4	11.1	12.4	4.6	11.6
ø1/4	1/8	10-KQ2U07-34NS	12.7	11.1	37.8	11.1	34.6	13.3	7.6	8	4	11.1	12.4	5.6	12
	1/4	10-KQ2U07-35NS	14.29	11.1	42.2	11.1	37.8	13.3	7.6	8	4	11.1	12.4	5.6	21.1
	3/8	10-KQ2U07-36NS	17.46	11.1	43.6	11.1	38.9	13.3	7.6	8	4	11.1	12.4	5.6	33.5
ø5/16	1/8	10-KQ2U09-34NS	14.29	13.2	40.7	13.2	37.5	14.2	8.7	8	4.2	13.2	17.7	6	16.4
	1/4	10-KQ2U09-35NS	14.29	13.2	45.1	13.2	40.7	14.2	8.7	8	4.2	13.2	17.7	7.3	21.9
	3/8	10-KQ2U09-36NS	17.46	13.2	46.5	13.2	41.8	14.2	8.7	8	4.2	13.2	17.7	7.3	34.1
ø3/8	1/4	10-KQ2U11-35NS	17.46	15.4	48.6	15.4	44.2	15.6	9.9	8	4.2	15.4	23.8	8.9	25.7
	3/8	10-KQ2U11-36NS	17.46	15.4	50	15.4	45.3	15.6	9.9	8	4.2	15.4	23.8	8.9	35
	1/2	10-KQ2U11-37NS	22.23	15.4	54.2	15.4	47.8	15.6	9.9	8	4.2	15.4	23.8	8.9	62.8
ø1/2	1/4	10-KQ2U13-35NS	22	19.3	53.4	19.3	49	17	11.8	8	4.2	19.3	50.6	9	42
	3/8	10-KQ2U13-36NS	22	19.3	54.8	19.3	50.1	17	11.8	8	4.2	19.3	50.6	11	45.8
	1/2	10-KQ2U13-37NS	22.23	19.3	59	19.3	52.6	17	11.8	8	4.2	19.3	50.6	12.1	62.1



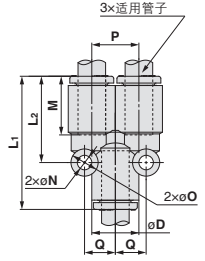
※NPT螺纹的拧入后参考尺寸

外形尺寸图

Y形接管：10-KQ2U



适用管外径英寸	型号	øD	L1	L2	P	M	Q	安装孔			有效截面积 mm²	最小孔径	质量 g
								øO	øN	厚			
ø1/8	10-KQ2U01-00A	7.1	28.9	18	7.1	13.3	5.2	6	3.2	7.1	2.9	3.2	2.4
ø5/32	10-KQ2U03-00A	8.2	29	18.2	8.2	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.2	4.1	2.9
ø3/16	10-KQ2U05-00A	9.1	29.6	18.9	9.1	13.3	6.2	6	3.2	9.1	7	4.8	3.5
ø1/4	10-KQ2U07-00A	11.1	30.3	20.2	11.1	13.3	7.6	8	4	11.1	12.4	6.4	5
ø5/16	10-KQ2U09-00A	13.2	33.2	22.3	13.2	14.2	8.7	8	4.2	13.2	17.7	8.1	7.4
ø3/8	10-KQ2U11-00A	15.4	36.7	24.6	15.4	15.6	9.9	8	4.2	15.4	23.8	9.6	10.4
ø1/2	10-KQ2U13-00A	19.3	41.5	28.2	19.3	17	11.8	8	4.2	19.3	50.6	12.8	17.4



方向控制元件

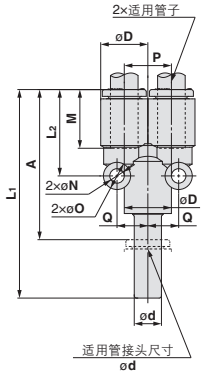
气缸

摆缸

Y形插管：10-KQ2U



适用管外径英寸	适用管接头尺寸 ø英寸	型号	øD	L1	L2	P	A	M	Q	安装孔			有效截面积 mm²	最小孔径	质量 g
										øO	øN	厚			
ø1/8	ø1/8	10-KQ2U01-99A	7.1	45.1	18	7.1	31.8	13.3	5.2	6	3.2	7.1	2.9	2	2.5
ø5/32	ø5/32	10-KQ2U03-99A	8.2	44.8	18.2	8.2	31.5	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.2	2.5	3.1
ø3/16	ø3/16	10-KQ2U05-99A	9.1	46.1	18.9	9.1	32.8	13.3	6.2	6	3.2	9.1	7	3.5	3.6
ø1/4	ø1/4	10-KQ2U07-99A	11.1	46.8	20.2	11.1	33.5	13.3	7.6	8	4	11.1	12.4	4.6	5.5
ø5/16	ø5/16	10-KQ2U09-99A	13.2	52.1	22.3	13.2	37.9	14.2	8.7	8	4.2	13.2	17.7	6	8



气爪

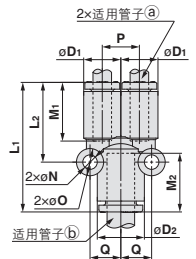
净化压缩空气

模块式F.R

异径Y形接管：10-KQ2U



适用管外径英寸	型号	øD1	øD2	L1	L2	P	M1	M2	Q	安装孔			有效截面积 mm²	最小孔径	质量 g
										øO	øN	厚			
ø1/8	ø5/32 10-KQ2U01-03A	7.1	8.2	28.9	18	7.1	13.3	13.3	5.7	6	3.2	8.2	2.7	3.3	2.7
	ø1/4 10-KQ2U01-07A	7.1	11.1	30.3	18.5	7.1	13.3	13.3	7.2	6	3.2	11.1	2.7	3.3	3.3
ø5/32	ø3/16 10-KQ2U03-05A	8.2	9.1	29.6	18.8	8.2	13.3	13.3	6.2	6	3.2	9.1	4.2	4.1	3.2
	ø1/4 10-KQ2U03-07A	8.2	11.1	30.3	19	8.2	13.3	13.3	7.2	6	3.2	11.1	4.2	4.1	3.6
ø3/16	ø1/4 10-KQ2U05-07A	9.1	11.1	30.6	19.8	9.1	13.3	13.3	7.2	6	3.2	11.1	7	4.8	3.9
	ø5/16 10-KQ2U07-09A	11.1	13.2	32.3	21.3	11.1	13.3	14.2	8.6	8	4	13.2	12.4	6.4	6
ø1/4	ø3/8 10-KQ2U07-11A	11.1	15.4	34.4	21.7	11.1	13.3	15.6	9.8	8	4	15.4	12.4	6.4	7.2
	ø5/16 10-KQ2U09-11A	13.2	15.4	35.3	23	13.2	14.2	15.6	9.9	8	4.2	15.4	18.3	8.1	8.5
ø5/16	ø1/2 10-KQ2U09-13A	13.2	19.3	38.7	24.2	13.2	14.2	17	11.8	8	4.2	19.3	18.3	8.1	11.2
	ø3/8 10-KQ2U11-13A	15.4	19.3	40.1	26.6	15.4	15.6	17	11.8	8	4.2	19.3	23.8	9.6	13



压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

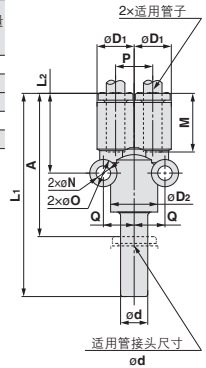
压力传感器

外形尺寸图

Y形异径插管：10-KQ2X



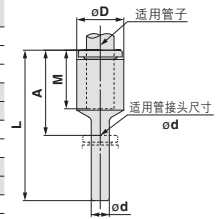
适用管外径 英尺	适用管接头尺寸 od	型号	øD1	øD2	L1	L2	A	P	M	Q	安装孔		有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g	
											øO	øN				厚
ø1/8	ø5/32	10-KQ2X01-03A	7.1	8.2	44.7	18	42.2	7.1	13.3	5.7	6	3.2	8.2	2.7	2.5	2.8
ø5/32	ø3/16	10-KQ2X03-05A	8.2	9.1	46.1	18.8	42.6	8.2	13.3	6.2	6	3.2	9.1	2.9	3.5	3.3
	ø1/4	10-KQ2X03-07A	8.2	11.1	46.8	19	42.2	8.2	13.3	7.2	6	3.2	11.1	2.9	4.1	4
ø3/16	ø1/4	10-KQ2X05-07A	9.1	11.1	47.1	19.8	42.5	9.1	13.3	7.2	6	3.2	11.1	7	4.6	4.4
ø1/4	ø5/16	10-KQ2X07-09A	11.1	13.2	51.2	21.3	45.2	11.1	13.3	8.6	8	4	13.2	12.4	6	6.5



异径插管：10-KQ2R



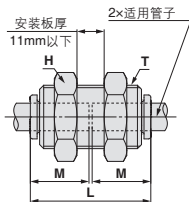
适用管外径 英尺	适用管接头尺寸 ød	型号	øD	L	A	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
ø1/8	ø3/16	10-KQ2R01-05A	7.1	28.7	15.4	13.3	2.9	2.5	0.8
	ø1/4	10-KQ2R01-07A	7.1	28.4	15.1	13.3	2.9	2.5	1
ø5/32	ø3/16	10-KQ2R03-05A	8.2	28.7	15.4	13.3	4	3	1
	ø1/4	10-KQ2R03-07A	8.2	31.8	18.5	13.3	4	3	1.2
ø3/16	ø1/4	10-KQ2R05-07A	9.1	31.4	18.1	13.3	6.5	3.5	1.3
	ø5/16	10-KQ2R05-09A	9.1	33.4	19.2	13.3	6.5	3.5	1.5
ø1/4	ø5/16	10-KQ2R07-09A	11.1	33.3	19.1	13.3	11.5	4.6	1.7
	ø3/8	10-KQ2R07-11A	11.1	35.9	20.3	13.3	11.5	4.6	2.2
ø5/16	ø3/8	10-KQ2R09-11A	13.2	36.2	20.6	14.2	18.1	6	2.8
	ø1/2	10-KQ2R09-13A	13.2	37.2	20.2	14.2	18.1	6	3.5
ø3/8	ø1/2	10-KQ2R11-13A	15.4	39.5	22.5	15.6	29.1	7	4.2



面板安装直通接管：10-KQ2E(KQ互换型)



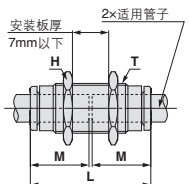
适用管外径 英尺	型号	T(UNF)	H (六角对边)	L	安装孔	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
ø5/32	10-KQ2E03-00N	1/2-20UNF	17.46	27.8	13.5	13.3	4	3	25.7
ø3/16	10-KQ2E05-00N	9/16-18UNF	17.46	29.8	15	13.3	6.5	3.5	40.3
ø1/4	10-KQ2E07-00N	9/16-18UNF	17.46	29.8	15	13.3	11.5	4.6	36.9
ø5/16	10-KQ2E09-00N	3/4-16UNF	22.23	31.8	20	14.2	18	6	61.2
ø3/8	10-KQ2E11-00N	7/8-14UNF	25.4	33.8	23	15.6	29.1	7	83.4
ø1/2	10-KQ2E13-00N	1-12UNF	28.57	37.8	26	17	51.7	9.6	109.2



面板安装直通接管：10-KQ2E(KJ互换型)



适用管外径 英尺	型号	T(UNF)	H (六角对边)	L	安装孔	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
ø5/32	10-KQ2E03-00NJ	3/8-24UNF	12.7	27.3	10.5	13.3	4	3	11.9
ø1/4	10-KQ2E07-00NJ	1/2-20UNF	15.88	27.3	14	13.3	11.5	4.6	19.2

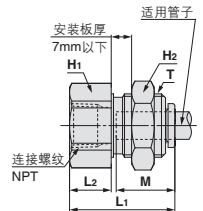


外形尺寸图

面板安装内螺纹直通接头：10-KQ2E



适用管 外径 英尺	连接螺纹 NPT	型号	T (UNF)	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	安装 孔	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	1/4	10-KQ2E01-35N	1/2-20UNF	17.46	17.46	28.7	13.3	13.5	13.3	2.9	2.5	33.3
ø5/32	1/4	10-KQ2E03-35N	1/2-20UNF	17.46	17.46	29	13.6	13.5	13.3	4	3	33.3
ø3/16	1/8	10-KQ2E05-34N	9/16-18UNF	17.46	17.46	25.6	9.2	15	13.3	6.5	3.5	36.6
ø1/4	1/4	10-KQ2E07-35N	9/16-18UNF	17.46	17.46	29.9	13.5	15	13.3	11.5	4.6	38.8
ø5/16	3/8	10-KQ2E09-36N	3/4-16UNF	22.23	22.23	31	13.6	20	14.2	18	6	61.8
ø3/8	3/8	10-KQ2E11-36N	7/8-14UNF	25.4	25.4	31.4	12	23	15.6	29.1	7	83.8
ø1/2	3/8	10-KQ2E13-36N	1-12UNF	28.57	28.57	32	11.6	26	17	51.7	9.6	106.6
ø1/2	1/2	10-KQ2E13-37N	1-12UNF	28.57	28.57	36.1	15.7	26	17	51.7	9.6	114.3

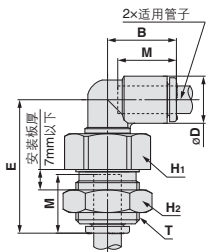


方向控制元件
气缸

面板安装弯管：10-KQ2LE



适用管 外径 英尺	型号	T (UNF)	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	B	E	øD	安装 孔	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	10-KQ2LE01-00N	1/2-20UNF	17.46	17.46	14.5	28.9	7.1	13.5	13.3	2.5	2.5	27.5
ø5/32	10-KQ2LE03-00N	1/2-20UNF	17.46	17.46	14.8	28.5	8.2	13.5	13.3	4.2	3	27.1
ø3/16	10-KQ2LE05-00N	9/16-18UNF	17.46	17.46	15	29.7	9.1	15	13.3	5.6	3.5	34.1
ø1/4	10-KQ2LE07-00N	9/16-18UNF	17.46	17.46	15.6	30.7	11.1	15	13.3	10	4.5	32.8
ø5/16	10-KQ2LE09-00N	3/4-16UNF	22.23	22.23	17.2	34.2	13.2	20	14.2	14.9	6	56.6
ø3/8	10-KQ2LE11-00N	7/8-14UNF	25.4	25.4	19.3	32.6	15.4	23	15.6	23.8	7	67.7
ø1/2	10-KQ2LE13-00N	1-12UNF	28.57	28.57	21.8	43.2	19.3	26	17	44.4	9.5	121.5

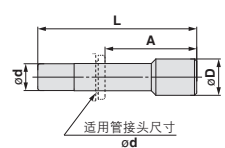


摆缸
气缸
净化压缩空气

堵头：10-KQP



适用管接头 尺寸 ød	型号	øD	L	A	质量 g
ø1/8	10-KQP-01	5	31.5	18.2	1
ø5/32	10-KQP-03	6	32	18.7	1
ø3/16	10-KQP-05	6.8	34	20.7	1
ø1/4	10-KQP-07	8.5	35	21.7	1
ø5/16	10-KQP-09	10	39	24.8	2
ø3/8	10-KQP-11	11.5	43	27.4	3.5
ø1/2	10-KQP-13	15	45.5	28.5	5



模块式F.R.
压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

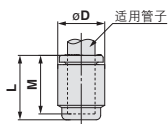
压力传感器

外形尺寸图

管帽：10-KQ2C



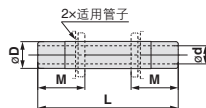
适用管 外径 英尺	型号	øD	L	M	质量 g
ø5/32	10-KQ2C03-00A	8.2	14.5	13.3	0.8
ø1/4	10-KQ2C07-00A	11.1	14.8	13.3	1.3
ø5/16	10-KQ2C09-00A	13.2	15.7	14.2	2
ø3/8	10-KQ2C11-00A	15.4	17.3	15.6	2.8



插管：10-KQN



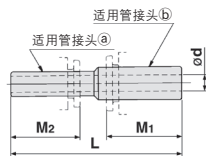
适用管接头 øD	型号	L	M	ød 最小孔径	质量 g
ø1/8	10-KQN01-99	36	13.3	2.1	0.2
ø3/16	10-KQN05-99	38	13.3	3.4	0.4
ø1/4	10-KQN07-99	39	13.3	4.6	1
ø3/8	10-KQN11-99	49	15.6	7	2
ø1/2	10-KQN13-99	51	17	9.5	3.5



异径插管：10-KQN



适用管接头		型号	L	M ₁	M ₂	ød 最小孔径	质量 g
a)	b)						
ø1/8	ø5/32	10-KQN01-03	36.5	13.3	13.3	2.1	0.2
	ø3/16	10-KQN01-05	37	13.3	13.3	2.1	0.4
ø5/32	ø3/16	10-KQN03-05	37.5	13.3	13.3	2.5	0.4
	ø1/4	10-KQN03-07	38	13.3	13.3	2.5	0.6
ø3/16	ø1/4	10-KQN05-07	38.5	13.3	13.3	3.4	0.6
	ø5/16	10-KQN05-09	41	13.3	13.3	3.4	1
ø1/4	ø5/16	10-KQN07-09	41.5	13.3	13.3	4.6	1
	ø3/8	10-KQN07-11	45	15.6	13.3	4.6	1
ø5/16	ø3/8	10-KQN09-11	46.5	15.6	14.2	6	1.8
	ø1/2	10-KQN09-13	47.5	17	14.2	6	2.6
ø3/8	ø1/2	10-KQN11-13	50	17	15.6	7	3.2

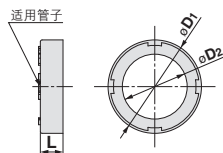


彩色盖圈：10-KQ2C



适用管 外径 英尺	型号	øD ₁	øD ₂	L	质量 g	备注
ø1/8	10-KQ2C-01□A	7.3	4.3	2.6	0.1	— 释放套 外径扩大产品使用
ø3/16	10-KQ2C-05□A	9	5.9	2.6	0.1	
ø1/4	10-KQ2C-07□B	11.5	7.5	2.6	0.1	
ø3/8	10-KQ2C-11□B	15.7	10.7	2.7	0.1	
ø1/2	10-KQ2C-13□B	19.6	13.9	2.7	0.2	

□记号 / B(黑色), R(红色), YR(橙色), BR(茶色), Y(黄色), G(绿色), CB(浅蓝色), GR(灰色), W(白色), BU(蓝色)



为了提高操作性，New QK2系列增大了释放套的外径。

由于此变更，变更前/后可以使用的彩色盖圈不同。

详细参见标准品QK2系列(官网产品目录)内「彩色盖圈购买注意事项」。

另外，彩色盖圈购买型号的起首要加上10-。

例) 10-KQ2C-05BA



10-KQ2 系列

订制规格

详细尺寸·规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
10-KQ2□09-34□Q□	与以前产品(KQ系列)的有效截面积互换品 对应种类: 弯头, 45°弯头, 加长弯头, 双管T型接头 辅助用T型接头 适合管子外径 / 接管口径: $\phi 5/16''$ / NPT1/8 螺纹部材质·表面处理: 黄铜+无电解镀镍 例) 10-KQ2L09-34AQS

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

压缩空气净化元件

模块式F.R.

压力控制元件

接头·管子

驱动控制元件

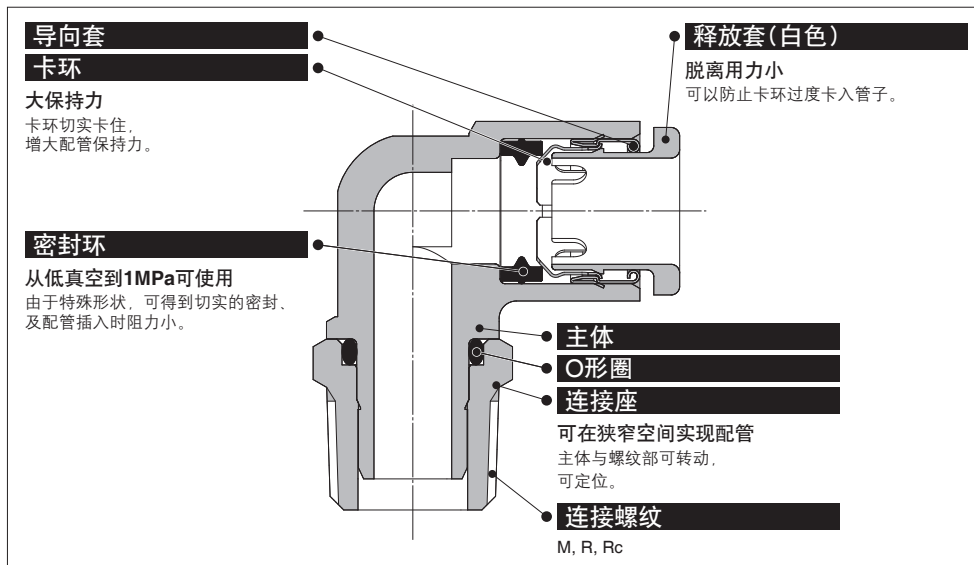
压力传感器

10-KQ2系列

英制尺寸 快换管接头

适用管子：英制尺寸 连接螺纹：M, R, Rc

RoHS



方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

压缩空气净化元件

快速装卸。
真空-100kPa可使用

•英制尺寸配管适用

•适用配管材质

PFA、聚氨酯

适用管子

配管材质 ^{注1)}	PFA、聚氨酯
配管外径	ø1/8", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

注1) FEP、尼龙、软尼龙也可使用，但洁净度性能降低。

产品颜色

系列	主体	释放套
10-KQ2系列	白色系列	白

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力(23°C时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水的场合：0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203(维管螺纹) JIS B0205(公制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205(公制细牙螺纹)
螺纹部密封	带密封，或无	
使用润滑脂	氟系润滑脂	
洁净度等级(ISO等级)	等级5	

注1) 要抑制波动压力低于最高使用压力。

注2) 脱离子水(纯水)可能会影响接头中所使用的零部件的材质，同时导致水质下降，因此不推荐使用。

注3) 泄漏不为零，要注意不能用于泄漏检测和真空保持等。

主要零件材质

主体	C3604带无电解镀锌, PBT, PP, SUS303
连接座	C3604(螺纹部)带无电解镀锌、SUS303(螺纹部)
卡环	SUS304
导环	SUS304
释放套	POM
密封环、O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR



模块式F.R.

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

压力传感器

英制尺寸 快换管接头

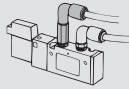
扩展品

加长弯头

10-KQ2W P.1179



基本上与弯头同一使用。
不同点是可以立体化配管，不产生干涉。

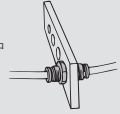


面板安装直通接管

10-KQ2E P.1180



用于面板安装等配管间中继连接。

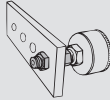


面板安装内螺纹直通接管

10-KQ2E P.1180



用于连接面板等的外螺纹与配管间的中继连接。



直通接头

10-KQ2H P.1178



与内螺纹同一方向配管使用。
最一般的种类。

双管T型接头

10-KQ2T P.1179



两侧90°方向内螺纹部的分支配管用。

Y型接头

10-KQ2U P.1180



从内螺纹部同方向分支配管使用。

弯头

10-KQ2L P.1178



与内螺纹成90°方向配管用。
最一般的种类。

辅助用T型接头

10-KQ2Y P.1179



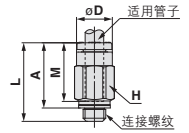
从内螺纹部同方向及90°方向分支配管使用。

外形尺寸图

直通接头：10-KQ2H(密封垫密封)



适用管外径英寸	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积	最小孔径	质量 g
								聚氨酯		
ø1/8	M5×0.8	10-KQ2H01-M5N	7	6.7	17.3	14.3	13.3	2.5	2.5	2.7
ø3/16	M5×0.8	10-KQ2H05-M5N	10	8.3	17.6	14.6	13.3	4.0	2.5	4.6
ø1/4	M5×0.8	10-KQ2H07-M5N	11	10.9	18.4	15.4	13.3	4.0	2.5	6.5



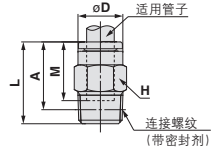
方向控制元件

气缸

直通接头：10-KQ2H(密封剂)



适用管外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	L	A*	M	有效截面积	最小孔径	质量 g
								聚氨酯		
ø1/8	1/8	10-KQ2H01-01NS	10	6.7	14	10.9	13.3	2.9	2.5	6
	1/4	10-KQ2H01-02NS	14	6.7	16.7	12	13.3	2.9	2.5	15.3
ø3/16	1/8	10-KQ2H05-01NS	10	8.3	17.9	14.8	13.3	6.5	3.5	6.4
	1/4	10-KQ2H05-02NS	14	8.3	16.7	12	13.3	6.5	3.5	13.9
ø1/4	1/8	10-KQ2H07-01NS	12	10.9	18.2	15.1	13.3	11.5	4.6	7.1
	1/4	10-KQ2H07-02NS	14	10.9	16.7	12	13.3	11.5	4.6	12.1
ø5/16	3/8	10-KQ2H07-03NS	17	10.9	18.1	13	13.3	11.5	4.6	24
	1/2	10-KQ2H09-01NS	14	13	22.5	19.4	14.2	18	6	11.9
ø3/8	1/4	10-KQ2H09-02NS	14	13	22	17.3	14.2	18	6	13.9
	3/8	10-KQ2H09-03NS	17	13	18.1	13	14.2	18	6	21
ø1/2	1/2	10-KQ2H11-04NS	22	15.1	26.9	22.2	15.6	29.1	7	22.5
	3/8	10-KQ2H11-03NS	17	15.1	23.2	18.1	15.6	29.1	7	22.9
ø1/2	1/2	10-KQ2H13-04NS	22	15.1	22.3	15.9	15.6	29.1	7	45.9
	1/4	10-KQ2H13-02NS	19	19	28.7	24	17	51.7	9	23.3
ø1/2	3/8	10-KQ2H13-03NS	19	19	27.2	22.1	17	51.7	9.6	26.2
	1/2	10-KQ2H13-04NS	22	19	22.3	15.9	17	51.7	9.6	35.4



摆缸

气爪

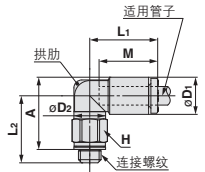
净化压缩空气

*R螺纹的拧入后参考尺寸

弯管接头：10-KQ2L(密封垫密封)



适用管外径英寸	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积	最小孔径	质量 g	有拱肋
										聚氨酯			
ø1/8	M5×0.8	10-KQ2L01-M5N	7	7.1	7	15.3	14.3	14.9	13.3	2.2	2.5	3.1	●
ø1/4	M5×0.8	10-KQ2L07-M5N	7	11.1	7	15.4	16.1	18.7	13.3	3.5	2.5	3.6	●



注1) 详见P.1180-1.

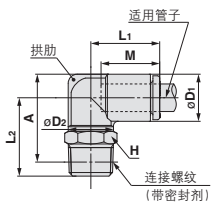
模块式F.R

压力控制元件

弯管接头：10-KQ2L(密封剂)



适用管外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积	最小孔径	质量 g	有拱肋
										聚氨酯			
ø3/16	1/8	10-KQ2L05-01NS	10	9.1	10	15	16.7	18.2	13.3	5.6	3.5	5	—
	1/4	10-KQ2L05-02NS	14	9.1	10	15	22.2	22.1	13.3	5.6	3.5	14.5	—
ø1/4	1/8	10-KQ2L07-01NS	10	11.1	10	15.6	17.7	20.2	13.3	10	4.5	5.3	●
	1/4	10-KQ2L07-02NS	14	11.1	10	15.6	23.2	24.1	13.3	10	4.5	14.8	●
ø5/16	3/8	10-KQ2L09-03NS	17	11.1	10	15.6	24.5	25.0	13.3	10	4.5	26.5	●
	1/2	10-KQ2L09-01NS	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	11.4	4.5	6.1	●
ø1/2	1/2	10-KQ2L09-01NQS	12	13.2	12	17.2	23.5	27.0	14.2	14.9	6	9.3	●
	1/4	10-KQ2L09-02NS	14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	14.9	6	17.7	●
ø3/8	3/8	10-KQ2L09-03NS	17	13.2	12	17.2	25.5	27.0	14.2	14.9	6	24.7	●
	1/2	10-KQ2L11-03NS	17	15.4	17	19.3	28.5	31.5	15.6	23.8	7.5	21.5	●
ø1/2	3/8	10-KQ2L11-03NS	17	15.4	17	19.3	29.4	32.0	15.6	23.8	7.5	22	●
	1/2	10-KQ2L11-04NS	22	15.4	17	19.3	33.4	34.7	15.6	23.8	7.5	44.4	●
ø1/2	1/4	10-KQ2L13-02NS	17	19.3	17	21.5	30.4	35.3	17	44.4	9	23.8	—
	3/8	10-KQ2L13-03NS	17	19.3	17	21.8	28.5	33.0	17	44.4	9.5	23.2	—
ø1/2	1/2	10-KQ2L13-04NS	22	19.3	17	21.8	30.5	33.7	17	44.4	9.5	44.6	—



*R螺纹的拧入后参考尺寸

注1) 详见P.1180-1.

接头管子

驱动控制元件

压力传感器

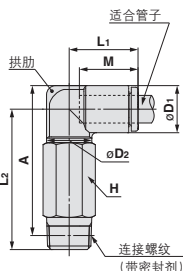
外形尺寸图

加长弯头：10-KQ2W(密封剂)



适用管外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔 径	质量 g	有拱肋
ø3/16	1/8	10-KQ2W05-01NS	10	9.1	10	15	30.4	31.8	13.3	5.6	3.5	11.2	—
	1/4	10-KQ2W05-02NS	14	9.1	10	15	33.8	33.7	13.3	5.6	3.5	27.7	—
ø1/4	1/8	10-KQ2W07-01NS	10	11.1	10	15.6	31.4	33.8	13.3	10.0	4.5	11.5	●
	1/4	10-KQ2W07-02NS	14	11.1	10	15.6	34.8	35.7	13.3	10.0	4.5	28	●
ø5/16	3/8	10-KQ2W07-03NS	17	11.1	10	15.6	36.1	36.6	13.3	10.0	4.5	47.4	●
	1/8	10-KQ2W09-01NS	10	13.2	10	16.4	32.4	35.9	14.2	11.6	4.5	12.2	●
ø5/16	1/8	10-KQ2W09-01NQS	12	13.2	12	17.2	42.4	45.9	14.2	14.9	6	23.7	●
	1/4	10-KQ2W09-02NS	14	13.2	12	17.2	39.1	41	14.2	14.9	6	40	●
ø3/8	3/8	10-KQ2W09-03NS	17	13.2	12	17.2	39.2	40.7	14.2	14.9	6	47.8	●
	1/4	10-KQ2W11-02NS	17	15.4	17	19.3	52.7	55.7	15.6	23.8	7	58	●
ø3/8	3/8	10-KQ2W11-03NS	17	15.4	17	19.3	48.3	50.9	15.6	23.8	7	51.1	●
	1/2	10-KQ2W11-04NS	22	15.4	17	19.3	52.3	53.6	15.6	23.8	7	91.8	●
ø1/2	1/4	10-KQ2W13-02NS	17	19.3	17	21.5	54.6	59.6	17	44.4	9	61	—
	3/8	10-KQ2W13-03NS	17	19.3	17	21.8	48.2	52.8	17	44.4	9.5	48.4	—
	1/2	10-KQ2W13-04NS	22	19.3	17	21.8	50.2	53.5	17	44.4	9.5	92.3	—

※R螺纹的拧入后参考尺寸
注1) 详见P.1180-1。

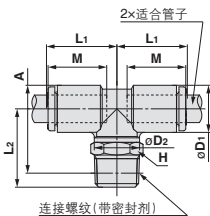


双管T形接头：10-KQ2T(密封剂)



适用管外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔 径	质量 g
ø3/16	1/8	10-KQ2T05-01NS	10	9.1	10	15	16.7	18.1	13.3	7.0	3.5	5.8
	1/4	10-KQ2T05-02NS	14	9.1	10	15	22.2	22	13.3	7.0	3.5	15.3
ø1/4	1/8	10-KQ2T07-01NS	10	11.1	10	15.6	17.7	20.1	13.3	12.4	4.5	6.5
	1/4	10-KQ2T07-02NS	14	11.1	10	15.6	23.2	24	13.3	12.4	4.5	16
ø5/16	3/8	10-KQ2T07-03NS	17	11.1	10	15.6	24.5	24.9	13.3	12.4	4.5	27.7
	1/8	10-KQ2T09-01NS	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	14.4	4.5	7.9
ø5/16	1/8	10-KQ2T09-01NQS	12	13.2	12	17.2	23.5	27	14.2	18.2	6	11
	1/4	10-KQ2T09-02NS	14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	18.2	6	19.4
ø3/8	3/8	10-KQ2T09-03NS	17	13.2	12	17.2	25.5	27	14.2	18.2	6	26.5
	1/4	10-KQ2T11-02NS	17	15.4	17	19.3	28.4	31.4	15.6	23.8	7.5	23.9
ø3/8	3/8	10-KQ2T11-03NS	17	15.4	17	19.3	29.3	31.9	15.6	23.8	7.5	24.4
	1/2	10-KQ2T11-04NS	22	15.4	17	19.3	33.3	34.6	15.6	23.8	7.5	46.9
ø1/2	1/4	10-KQ2T13-02NS	17	19.3	17	21.5	30.3	35.3	17	50.6	9	27.9
	3/8	10-KQ2T13-03NS	17	19.3	17	21.8	28.4	33	17	50.6	9.5	27.4
	1/2	10-KQ2T13-04NS	22	19.3	17	21.8	30.4	33.7	17	50.6	9.5	48.8

※R螺纹的拧入后参考尺寸
注1) 详见P.1180-1。

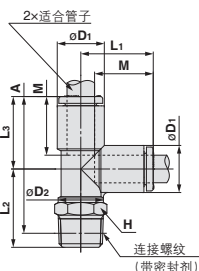


辅助用T形接头：10-KQ2Y(密封剂)



适用管外径 英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔 径	质量 g
ø3/16	1/8	10-KQ2Y05-01NS	10	9.1	10	15.7	16.7	15.7	29.3	13.3	7.0	3.5	5.9
	1/4	10-KQ2Y05-02NS	14	9.1	10	15.7	22.2	15.7	33.2	13.3	7.0	3.5	15.4
ø1/4	1/8	10-KQ2Y07-01NS	10	11.1	10	16.5	17.7	16.5	31.1	13.3	12.4	4.5	6.5
	1/4	10-KQ2Y07-02NS	14	11.1	10	16.5	23.2	16.5	35	13.3	12.4	4.5	16
ø5/16	3/8	10-KQ2Y07-03NS	17	11.1	10	16.5	24.5	16.5	35.9	13.3	12.4	4.5	27.7
	1/8	10-KQ2Y09-01NS	10	13.2	10	18.2	18.7	18.2	33.8	14.2	14.0	4.5	8
ø5/16	1/8	10-KQ2Y09-01NQS	12	13.2	12	18.2	23.5	18.2	38.7	14.2	18.3	6	11.1
	1/4	10-KQ2Y09-02NS	14	13.2	12	18.2	25.4	18.2	38.9	14.2	18.3	6	19.5
ø3/8	3/8	10-KQ2Y09-03NS	17	13.2	12	18.2	25.5	18.2	38.6	14.2	18.3	6	26.5
	1/4	10-KQ2Y11-02NS	17	15.4	17	20.4	28.4	20.4	44.1	15.6	23.8	7.5	24.1
ø3/8	3/8	10-KQ2Y11-03NS	17	15.4	17	20.4	29.3	20.4	44.6	15.6	23.8	7.5	24.5
	1/2	10-KQ2Y11-04NS	22	15.4	17	20.4	33.3	20.4	47.3	15.6	23.8	7.5	47
ø1/2	1/4	10-KQ2Y13-02NS	17	19.3	17	23.4	30.3	23.4	49	17	50.6	9	28.3
	3/8	10-KQ2Y13-03NS	17	19.3	17	23.4	28.4	23.4	46.7	17	50.6	9.5	27.6
	1/2	10-KQ2Y13-04NS	22	19.3	17	23.4	30.4	23.4	47.4	17	50.6	9.5	49

※R螺纹的拧入后参考尺寸
注1) 详见P.1180-1。



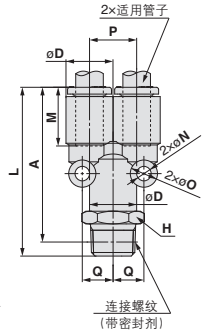
外形尺寸图

Y形接头：10-KQ2U(密封剂)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	L	P	A*	M	Q	øO	øN	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø3/16	1/8	10-KQ2U05-01NS	12	9.1	37.1	9.1	34	13.3	6.2	6	3.2	7.0	3.5	10.3
	1/4	10-KQ2U05-02NS	14	9.1	41.5	9.1	36.8	13.3	6.2	6	3.2	7.0	3.5	19.5
ø1/4	1/8	10-KQ2U07-01NS	12	11.1	37.8	11.1	34.7	13.3	7.6	8	4	12.4	4.6	11.3
	1/4	10-KQ2U07-02NS	14	11.1	42.2	11.1	37.5	13.3	7.6	8	4	12.4	4.6	20.1
ø5/16	3/8	10-KQ2U09-03NS	17	11.1	43.6	11.1	38.5	13.3	7.6	8	4	12.4	4.6	32
	1/8	10-KQ2U09-01NS	14	13.2	40.7	13.2	37.6	14.2	8.7	8	4.2	18.3	6	15.8
ø3/8	3/8	10-KQ2U09-03NS	17	13.2	46.5	13.2	41.4	14.2	8.7	8	4.2	18.3	6	32.7
	1/4	10-KQ2U11-02NS	17	15.4	48.6	15.4	43.9	15.6	9.9	8	4.2	23.8	7	24.5
ø1/2	3/8	10-KQ2U11-03NS	17	15.4	50	15.4	44.9	15.6	9.9	8	4.2	23.8	7	33.5
	1/2	10-KQ2U11-04NS	22	15.4	54.2	15.4	47.8	15.6	9.9	8	4.2	23.8	7	61.6
ø1/2	1/4	10-KQ2U13-02NS	21	19.3	53.4	19.3	48.7	17	11.8	8	4.2	50.6	9	40.4
	3/8	10-KQ2U13-03NS	21	19.3	54.8	19.3	49.7	17	11.8	8	4.2	50.6	9.6	43.9
	1/2	10-KQ2U13-04NS	22	19.3	59	19.3	52.6	17	11.8	8	4.2	50.6	9.6	61

*R螺纹的拧入后参考尺寸



方向控制元件

气缸

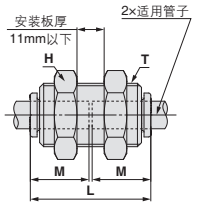
摆缸

气爪

面板安装直通接管：10-KQ2E



适用管 外径 英尺	型号	T (M)	H (六角 对边)	L	安装孔 M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø3/16	10-KQ2E05-00MN	M14 × 1	17	27.3	15 13.3	6.5	3.5	30.5
ø1/4	10-KQ2E07-00MN	M14 × 1	17	27.3	15 13.3	11.5	4.6	27.2
ø5/16	10-KQ2E09-00MN	M16 × 1	19	29.1	17 14.2	18	6	34
ø3/8	10-KQ2E11-00MN	M20 × 1	24	31.9	21 15.6	29.1	7	66.1
ø1/2	10-KQ2E13-00MN	M22 × 1	27	34.7	23 17	51.7	9.6	59.9



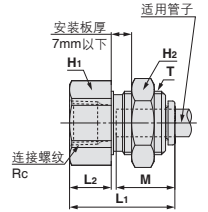
净化空气

模块式F.R

面板安装内螺纹直通接头：10-KQ2E



适用管 外径 英尺	连接螺纹 Rc	型号	T (M)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	L ₁	L ₂	安装 孔 M	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø3/16	1/8	10-KQ2E05-01N	M14 × 1	17	17	23.9	9.5	15	13.3	6.5	3.5	30.8
ø1/4	1/4	10-KQ2E07-02N	M14 × 1	17	17	28.4	14	15	13.3	11.5	4.6	32
ø5/16	3/8	10-KQ2E09-03N	M16 × 1	19	19	31.7	14.3	17	14.2	18	6	59.2
ø3/8	3/8	10-KQ2E11-03N	M20 × 1	22	24	31.5	12.1	21	15.6	29.1	7	62.7
ø1/2	3/8	10-KQ2E13-03N	M22 × 1	24	27	32.1	11.7	23	17	51.7	9.6	66.7
	1/2	10-KQ2E13-04N	M22 × 1	24	27	37.7	17.3	23	17	51.7	9.6	70.6



压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

压力传感器

10-KQ2 系列

订制规格

详细尺寸·规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

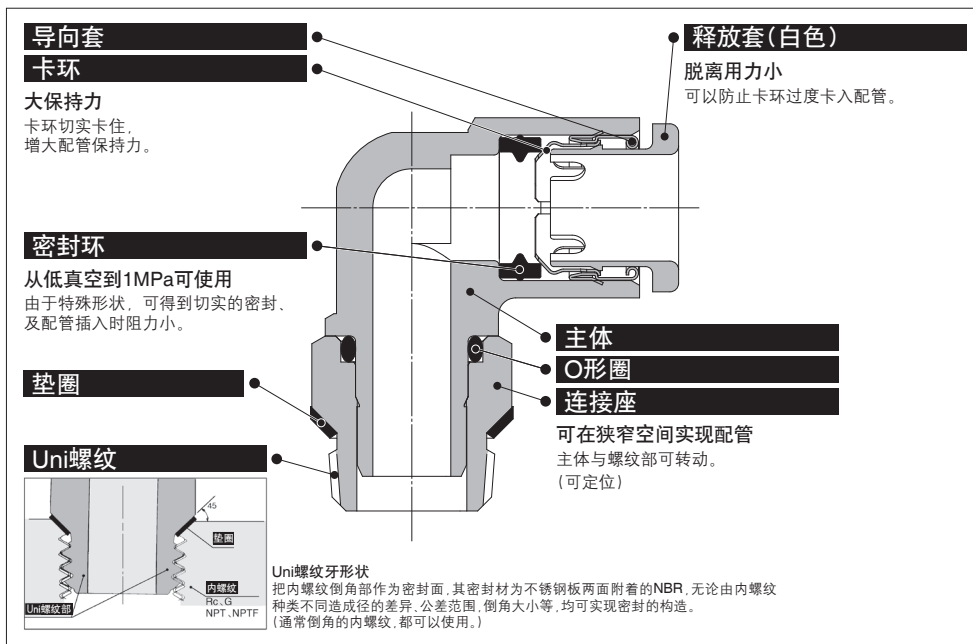
表示记号	规格 / 内容
10-KQ2□09-01□Q□	与以前产品(KQ系列)的有效截面积互换品 对应种类: 弯头, 加长弯头, 双管T型接头 辅助用T型接头 适合管子外径 / 接管口径: $\phi 5/16''/R1/8$ 螺纹部材质·表面处理: 黄铜+无电解镀镍 例) 10-KQ2L09-01AQS

10-KQ2系列

公制尺寸 Uni-快换管接头
适用管子：公制尺寸 连接螺纹※：Rc, G, NPT, NPTF

RoHS

※适用各种规格管管内螺纹 (Rc, G, NPT, NPTF), 采用独特的螺纹结构



快速装卸。
真空-100kPa可使用

•公制尺寸管子适用

•适用配管材质

PFA、聚氨酯

•由于垫圈密封方式, 螺纹拧入时间大幅消减

适用管子

配管材质 ^{注1)}	PFA、聚氨酯
配管外径	φ4, φ6, φ8, φ10, φ12, φ16

注) FEP、尼龙、软尼龙也可使用, 但洁净度性能降低。

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa
保证耐压力(23°C时)	3MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水的场合: 0~40°C (无冻结)
使用润滑脂	氟系润滑脂
洁净度等级(ISO等级)	等级5

注1) 要抑制波动压力低于最高使用压力。

注2) 脱离离子水(纯水)可能会影响接头中所使用的零部件的材质, 同时导致水质下降, 因此不推荐使用。

注3) 泄露不为零, 要注意不能用于泄漏检测和真空保持等。

主要零件材质

主体	C3604带无电解镍, PBT
连接座	C3604(螺纹部)带无电解镍
卡环	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封环、O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR



公制尺寸 Uni-快换管接头

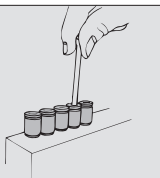
扩展品

带内六角直通接头

10-KQ2S P.1183



用六角扳手紧固主体内部的内六角，可应用与空间狭小的地方。

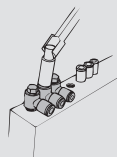


万向弯头

10-KQ2V P.1184



用六角扳手紧固主体内部的内六角，可应用与空间狭小的地方。

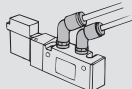


45°弯头

10-KQ2K P.1184



内螺纹部向45°方向配管使用。是直通和弯头的中间种类。

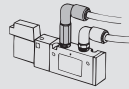


加长弯头

10-KQ2W P.1184



基本上与弯头同一使用。不同点是可以立体化配管，不产生干涉。



直通接头

10-KQ2H P.1183



与内螺纹同一方向配管使用。最一般的种类。

弯头

10-KQ2L P.1183



与内螺纹成90°方向配管用。最一般的机种。

双管T型接头

10-KQ2T P.1185



两侧90°方向内螺纹部的分支配管用。

Y型接头

10-KQ2U P.1185



从内螺纹部同方向分支配管使用。

辅助用T型接头

10-KQ2Y P.1185



从内螺纹部同方向及90°方向分支配管使用。

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化空气元件

模块式F.R.

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

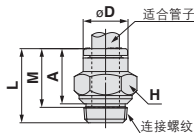
压力传感器

外形尺寸图

直通接头：10-KQ2H(垫圈密封)



适用管外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD	L	A*	M	有效截面积	最小孔径	质量 g
								聚氨酯 mm ²		
ø4	1/8	10-KQ2H04-U01N	10	7.7	15.9	11.1	13.3	3.4	3	6.6
	1/4	10-KQ2H04-U02N	14	7.7	15.3	8.9	13.3	3.4	3	12.7
ø6	1/8	10-KQ2H06-U01N	12	9.7	16.7	11.9	13.3	10.4	4.5	6.2
	1/4	10-KQ2H06-U02N	14	9.7	17	10.6	13.3	10.4	4.5	12.8
	3/8	10-KQ2H06-U03N	17	9.7	14.9	8.5	13.3	10.4	4.5	18.1
	1/8	10-KQ2H08-U01N	14	13	20.6	15.8	14.2	18	6	7
ø8	1/4	10-KQ2H08-U02N	14	13	18.5	12.1	14.2	18	6	10.1
	3/8	10-KQ2H08-U03N	17	13	14.9	8.5	14.2	18	6	15
ø10	1/8	10-KQ2H10-U01N	17	15.6	22.4	17.6	15.6	18	6	13.9
	1/4	10-KQ2H10-U02N	17	15.6	23.7	17.3	15.6	29.5	7.5	17.6
	3/8	10-KQ2H10-U03N	17	15.6	19.5	13.1	15.6	29.5	7.5	15.6
	1/2	10-KQ2H10-U04N	22	15.6	17	8.4	15.6	29.5	7.5	29.5
ø12	1/4	10-KQ2H12-U02N	19	18.2	24.8	18.4	17	46.1	9	13.8
	3/8	10-KQ2H12-U03N	19	18.2	21.8	15.4	17	46.1	9	17.9
ø16	1/2	10-KQ2H12-U04N	22	18.2	17.7	9.1	17	46.1	9	25.4
	3/8	10-KQ2H16-U03N	24	23.6	29.2	22.8	20.6	67	11	33.9
1/2	10-KQ2H16-U04N	24	23.6	26.8	18.2	20.6	67	13	31.5	

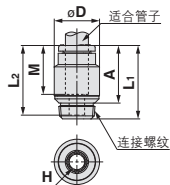


※Uni螺纹的拧入后参考尺寸

带内六角直通接头：10-KQ2S(垫圈密封)



适用管外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD	L1	L2	A*	M	有效截面积	最小孔径	质量 g
									聚氨酯 mm ²		
ø4	1/8	10-KQ2S04-U01N	3	10	20.6	19.6	15.8	13.3	3.6	3.1	8
	1/4	10-KQ2S06-U02N	4	14	19.8	18.8	13.4	13.3	10	4.1	12.3
ø6	1/8	10-KQ2S08-U01N	5	14	20.7	19.7	15.9	14.2	16.2	5.1	9.4
	1/4	10-KQ2S08-U02N	6	14	20.5	19.5	14.1	14.2	16.2	6.1	10.9
	3/8	10-KQ2S08-U03N	6	17	20.7	19.7	14.3	14.2	16.2	6.1	19.8
	1/8	10-KQ2S10-U01N	5	15.6	22.4	21.1	17.6	15.6	16.2	5.1	10.5
ø10	1/4	10-KQ2S10-U02N	8	17	23.7	20.1	17.3	15.6	26.6	8.1	15.4
	3/8	10-KQ2S10-U03N	8	17	21.1	20.1	14.7	15.6	26.6	8.1	16.4
	1/2	10-KQ2S10-U04N	8	21	21.1	20.1	12.5	15.6	26.6	8.1	29.7
ø12	1/4	10-KQ2S12-U02N	8	18.2	27.8	21.5	21.4	17	44.5	8.1	20.7
	3/8	10-KQ2S12-U03N	10	18.2	22.8	21.8	16.4	17	44.5	10.1	16.1
	1/2	10-KQ2S12-U04N	10	21	22.8	21.8	14.2	17	44.5	10.1	28.1

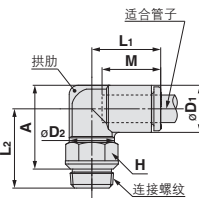


※Uni螺纹的拧入后参考尺寸

弯头：10-KQ2L(垫圈密封)



适用管外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积	最小孔径	质量 g	有拱肋
										聚氨酯 mm ²			
ø4	1/8	10-KQ2L04-U01N	10	8.2	10	14.8	16.4	15.7	13.3	3.3	3	4.8	●
	1/4	10-KQ2L04-U02N	14	8.2	10	14.8	19.2	16.9	13.3	3.3	3	11.5	●
ø6	1/8	10-KQ2L06-U01N	10	10.4	10	15.5	17.5	17.9	13.3	9	4.5	5.3	—
	1/4	10-KQ2L06-U02N	14	10.4	10	15.5	20.3	19.1	13.3	9	4.5	12	—
ø8	3/8	10-KQ2L06-U03N	17	10.4	10	15.5	21.4	20.2	13.3	9	4.5	21.4	—
	1/8	10-KQ2L08-U01N	10	13.2	10	16.4	18.9	20.7	14.2	11.4	4.5	6.1	●
	1/4	10-KQ2L08-U01NQ	12	13.2	12	17.2	22.7	25.0	14.2	14.9	6	8.6	●
	1/4	10-KQ2L08-U02N	14	13.2	12	17.2	21.7	21.9	14.2	14.9	6	10.9	●
ø10	3/8	10-KQ2L08-U03N	17	13.2	12	17.2	22.8	23.0	14.2	14.9	6	20.2	●
	1/8	10-KQ2L10-U01N	14	15.9	12	18.6	21.5	24.6	15.6	14.9	6	12.3	●
	1/4	10-KQ2L10-U02N	17	15.9	17	19.3	24.3	25.8	15.6	25	7.5	16.9	●
	3/8	10-KQ2L10-U03N	17	15.9	17	19.3	26.9	28.4	15.6	25	7.5	17.9	●
ø12	1/2	10-KQ2L10-U04N	22	15.9	17	19.3	34.5	33.8	15.6	25	7.5	48.2	●
	1/4	10-KQ2L12-U02N	17	18.5	17	21.5	25.6	28.4	17	39.7	9	18.7	●
	3/8	10-KQ2L12-U03N	17	18.5	17	21.5	28.2	31.0	17	39.7	9	19.8	●
	1/2	10-KQ2L12-U04N	22	18.5	17	21.5	35.8	36.4	17	39.7	9	50	●
ø16	3/8	10-KQ2L16-U03N	22	23.8	21	27.1	32.4	37.9	20.6	58.9	11	37.4	—
	1/2	10-KQ2L16-U04N	22	23.8	21	27.1	35.0	38.3	20.6	58.9	13	47.9	—



※Uni螺纹的拧入后参考尺寸
注1) 详见P.11B5-1.

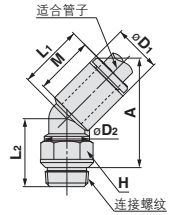
外形尺寸图

45°弯头：10-KQ2K(垫圈密封)



适用管外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
	1/4	10-KQ2K04-U02N	14	8.2	10	14.4	14.7	21	13.3	3.4	4.5	11.3
ø6	1/8	10-KQ2K06-U01N	10	10.4	10	14.7	15	23.8	13.3	6.9	4.5	5.1
	1/4	10-KQ2K06-U02N	14	10.4	10	14.7	16.8	24	13.3	6.9	4.5	11.7
ø8	3/8	10-KQ2K08-U03N	17	15.9	10	14.7	17.9	25.1	13.3	6.9	4.5	21.2
	1/8	10-KQ2K08-U01N	10	13.2	10	16	15.9	26.5	14.2	8.7	4.5	6
ø10	1/4	10-KQ2K08-U02N	14	13.2	12	16	18.7	27.7	14.2	19.7	6	10.7
	3/8	10-KQ2K08-U03N	17	13.2	12	16	19.8	28.8	14.2	19.7	6	20
ø12	1/8	10-KQ2K10-U01N	14	15.9	12	18.2	19.4	32.4	15.6	23.2	6	12.2
	1/4	10-KQ2K10-U02N	17	15.9	17	17.6	21.6	32.6	15.6	23.2	7.5	17.4
ø12	3/8	10-KQ2K10-U03N	17	15.9	17	17.6	21.6	32.6	15.6	23.2	7.5	17.4
	1/2	10-KQ2K10-U04N	22	15.9	17	17.6	29.2	38	15.6	23.2	7.5	47.7
ø12	1/4	10-KQ2K12-U02N	17	18.5	17	19.4	24.6	37.7	17	35.1	9	18.5
	3/8	10-KQ2K12-U03N	17	18.5	17	19.4	21.5	34.6	17	35.1	9	18.9
	1/2	10-KQ2K12-U04N	22	18.5	17	19.4	29.1	40	17	35.1	9	49.2

※Uni螺纹的拧入后参考尺寸

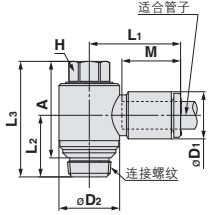


万向弯头：10-KQ2V(垫圈密封)



适用管外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g
	1/8	10-KQ2V06-U01N	8	10.4	13.4	20.5	13.6	25.5	20.7	13.3	5.9	4.5	13.9
ø6	1/4	10-KQ2V06-U02N	10	10.4	15.3	19.9	15.4	28	21.6	13.3	5.9	4.5	21.8
	1/8	10-KQ2V08-U01N	12	13.2	17.6	23.5	15	27.5	22.7	14.2	11.2	6	23.7
ø8	1/4	10-KQ2V08-U02N	12	13.2	17.6	23.5	17	29.5	23.1	14.2	11.2	6	28
	3/8	10-KQ2V08-U03N	14	13.2	20.6	23.1	18.2	34	27.6	14.2	14.3	7.5	43.1
ø10	1/4	10-KQ2V10-U02N	14	15.9	20.6	25.9	19	34	27.6	15.6	20.3	7.5	38.9
	3/8	10-KQ2V10-U03N	14	15.9	20.6	25.9	19	34	27.6	15.6	20.3	7.5	44.4
ø12	3/8	10-KQ2V12-U03N	17	18.5	25.2	28.5	20.2	36.4	30	17	30.8	9	60.5
	1/2	10-KQ2V12-U04N	17	18.5	25.2	28.5	22.9	39.1	30.5	17	30.8	9	74.5

※Uni螺纹的拧入后参考尺寸

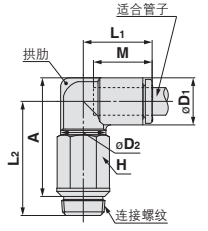


加长弯头：10-KQ2W(垫圈密封)



适用管外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小孔径	质量 g	有拱肋
1/4	10-KQ2W04-U02N	14	8.2	10	14.8	30.1	27.8	13.3	4	3	23.9	—	
ø6	1/8	10-KQ2W06-U01N	10	10.4	10	15.5	31.2	31.6	13.3	8.6	4.5	11.5	●
	1/4	10-KQ2W06-U02N	14	10.4	10	15.5	31.2	30	13.3	8.6	4.5	24.3	—
ø8	3/8	10-KQ2W06-U03N	17	10.4	10	15.5	32.3	31.1	13.3	8.6	4.5	41	—
	1/8	10-KQ2W08-U01N	10	13.2	10	16.4	32.6	34.4	14.2	10.9	4.5	12.3	●
ø8	1/4	10-KQ2W08-U01NQ (注1)	12	13.2	12	17.2	43.6	45.4	14.2	14.2	6	24.7	●
	1/4	10-KQ2W08-U02N	14	13.2	12	17.2	35.4	35.6	14.2	14.2	6	24.1	●
ø10	3/8	10-KQ2W08-U03N	17	13.2	12	17.2	36.5	36.7	14.2	14.2	6	42.5	●
	1/4	10-KQ2W10-U02N	17	15.9	17	19.3	48.5	50.1	15.6	23.8	7.5	54.2	●
ø10	3/8	10-KQ2W10-U03N	17	15.9	17	19.3	45.8	47.4	15.6	23.8	7.5	47	●
	1/2	10-KQ2W10-U04N	22	15.9	17	19.3	53.4	52.8	15.6	23.8	7.5	95.5	●
ø12	1/4	10-KQ2W12-U02N	17	18.5	17	21.5	49.8	52.7	17	37.7	9	55.9	●
	3/8	10-KQ2W12-U03N	17	18.5	17	21.5	47.1	50	17	37.7	9	48.9	●
	1/2	10-KQ2W12-U04N	22	18.5	17	21.5	54.7	55.4	17	37.7	9	97.4	●

※Uni螺纹的拧入后参考尺寸
注1) 详见P.1185-1.



方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气元件

模块式F.R.

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

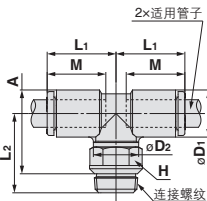
压力传感器

外形尺寸图

双管T形接头：10-KQ2T(垫圈密封)



适用管 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	10-KQ2T04-U01N	10	8.2	10	14.8	16.4	15.7	13.3	4.1	3	5.5
	1/4	10-KQ2T04-U02N	14	8.2	10	14.8	19.2	16.9	13.3	4.1	3	12.2
ø6	1/8	10-KQ2T06-U01N	10	10.4	10	15.5	17.5	17.9	13.3	11	4.5	6.2
	1/4	10-KQ2T06-U02N	14	10.4	10	15.5	20.3	19.1	13.3	11	4.5	12.9
ø8	3/8	10-KQ2T08-U03N	17	10.4	10	15.5	21.4	20.2	13.3	11	4.5	22.3
	1/8	10-KQ2T08-U01N	10	13.2	10	16.4	18.9	20.7	14.2	13.9	4.5	7.9
ø10	1/4	10-KQ2T08-U02N	14	13.2	12	17.2	21.7	21.9	14.2	18.2	6	12.6
	3/8	10-KQ2T08-U03N	17	13.2	12	17.2	22.8	23	14.2	18.2	6	21.9
ø12	1/8	10-KQ2T10-U01N	14	15.9	12	18.6	21.4	24.6	15.6	14.9	6	15.1
	1/4	10-KQ2T10-U02N	17	15.9	12	18.6	24.2	25.8	15.6	25	7.5	19.5
ø16	3/8	10-KQ2T10-U03N	17	15.9	12	18.6	26.8	28.4	15.6	25	7.5	20.5
	1/2	10-KQ2T10-U04N	22	15.9	17	19.3	34.4	33.8	15.6	25	7.5	50.8
ø12	1/4	10-KQ2T12-U02N	17	18.5	17	21.5	25.5	28.4	17	45.2	9	22.5
	3/8	10-KQ2T12-U03N	17	18.5	17	21.5	28.1	31	17	45.2	9	23.6
ø16	1/2	10-KQ2T12-U04N	22	18.5	17	21.5	35.7	36.4	17	45.2	9	53.9
	3/8	10-KQ2T16-U03N	22	23.8	21	27.1	32.4	37.9	20.6	58.9	11	44.3
ø16	1/2	10-KQ2T16-U04N	22	23.8	21	27.1	35	38.3	20.6	58.9	13	54.8

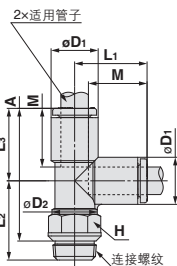


※Uni螺纹的拧入后参考尺寸

辅助用T形接头：10-KQ2Y(垫圈密封)



适用管 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	10-KQ2Y04-U01N	10	8.2	10	15.3	16.4	15.3	26.9	13.3	4	3	5.6
	1/4	10-KQ2Y04-U02N	14	8.2	10	15.3	19.2	15.3	28.1	13.3	4	3	12.2
ø6	1/8	10-KQ2Y06-U01N	10	10.4	10	16.3	17.5	16.3	29	13.3	10.6	4.5	6.3
	1/4	10-KQ2Y06-U02N	14	10.4	10	16.3	20.3	16.3	30.2	13.3	10.6	4.5	13
ø8	3/8	10-KQ2Y06-U03N	17	10.4	10	16.3	21.4	16.3	31.3	13.3	10.6	4.5	22.5
	1/8	10-KQ2Y08-U01N	10	13.2	10	18.2	18.9	18.2	32.3	14.2	13.4	4.5	8
ø10	1/4	10-KQ2Y08-U02N	14	13.2	12	18.2	21.7	18.2	33.5	14.2	17.7	6	12.7
	3/8	10-KQ2Y08-U03N	17	13.2	12	18.2	22.8	18.2	34.6	14.2	17.7	6	22
ø12	1/8	10-KQ2Y10-U01N	14	15.9	12	20.6	21.4	20.6	37.3	15.6	28.4	6	15.2
	1/4	10-KQ2Y10-U02N	17	15.9	12	20.6	24.2	20.6	38.5	15.6	28.4	7.5	19.7
ø16	3/8	10-KQ2Y10-U03N	17	15.9	17	20.6	26.8	20.6	41.1	15.6	28.4	7.5	20.7
	1/2	10-KQ2Y10-U04N	22	15.9	17	20.6	34.4	20.6	46.5	15.6	28.4	7.5	50.9
ø12	1/4	10-KQ2Y12-U02N	17	18.5	17	23	25.5	23	42.2	17	45.4	9	22.8
	3/8	10-KQ2Y12-U03N	17	18.5	17	23	28.1	23	44.8	17	45.4	9	23.9
ø16	1/2	10-KQ2Y12-U04N	22	18.5	17	23	35.7	23	50.2	17	45.4	9	54.2
	3/8	10-KQ2Y16-U03N	22	23.8	21	28.6	32.4	28.6	54.6	20.6	60	11	44.9
ø16	1/2	10-KQ2Y16-U04N	22	23.8	21	28.6	35	28.6	55	20.6	60	13	55.4

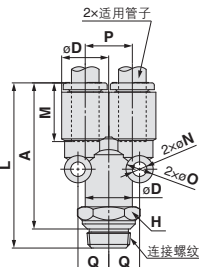


※Uni螺纹的拧入后参考尺寸

Y形接头：10-KQ2U(垫圈密封)



适用管 外径mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD	L	P	A*	M	Q	øO	øN	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	10-KQ2U04-U01N	11	8.2	35.4	8.2	30.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	3.6	8.6
	1/4	10-KQ2U04-U02N	14	8.2	37.4	8.2	31	13.3	5.7	6	3.2	4.2	3.6	14.6
ø6	1/8	10-KQ2U06-U01N	12	10.4	36.8	10.4	32	13.3	6.8	6	3.2	10.6	5.4	10
	1/4	10-KQ2U06-U02N	14	10.4	38.5	10.4	32.1	13.3	6.8	6	3.2	10.6	5.4	15
ø8	3/8	10-KQ2U06-U03N	17	10.4	39.3	10.4	32.9	13.3	6.8	6	3.2	10.6	5.4	23.3
	1/8	10-KQ2U08-U01N	14	13.2	41.6	13.2	36.8	14.2	8.7	8	4.2	17.7	6	17.6
ø10	1/4	10-KQ2U08-U02N	14	13.2	42.6	13.2	36.2	14.2	8.7	8	4.2	17.7	7.3	18.3
	3/8	10-KQ2U08-U03N	17	13.2	42.4	13.2	36	14.2	8.7	8	4.2	17.7	7.3	25.5
ø12	1/4	10-KQ2U10-U02N	17	15.9	47.6	15.9	41.2	15.6	10.1	8	4.2	28.4	9	25.3
	3/8	10-KQ2U10-U03N	19	15.9	47.5	15.9	41.1	15.6	10.1	8	4.2	28.4	9.4	31.6
ø16	1/2	10-KQ2U10-U04N	22	15.9	49.4	15.9	40.8	15.6	10.1	8	4.2	28.4	9.4	47.6
	3/8	10-KQ2U12-U02N	22	18.5	52.1	18.5	45.7	17	11.4	8	4.2	45.4	9	42.6
ø12	1/4	10-KQ2U12-U03N	22	18.5	52	18.5	45.6	17	11.4	8	4.2	45.4	11	41.2
	1/2	10-KQ2U12-U04N	22	18.5	53.4	18.5	44.8	17	11.4	8	4.2	45.4	11.6	48.8



※Uni螺纹的拧入后参考尺寸

10-KQ2 系列

订制规格

详细尺寸·规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
10-KQ2□09-U01□Q	与以前产品(KQ系列)的有效截面积互换品 对应种类: 弯头, 45°弯头, 加长弯头, 双管T型接头 辅助用T型接头 适合管子外径 / 接管口径: $\phi 5/16'' / \text{Uni}1/8$ 螺纹部材质·表面处理: 黄铜+无电解镀镍 例) 10-KQ2L09-U01AQ

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

压缩空气净化元件

模块式F.R.

压力控制元件

接头·管子

驱动控制元件

压力传感器

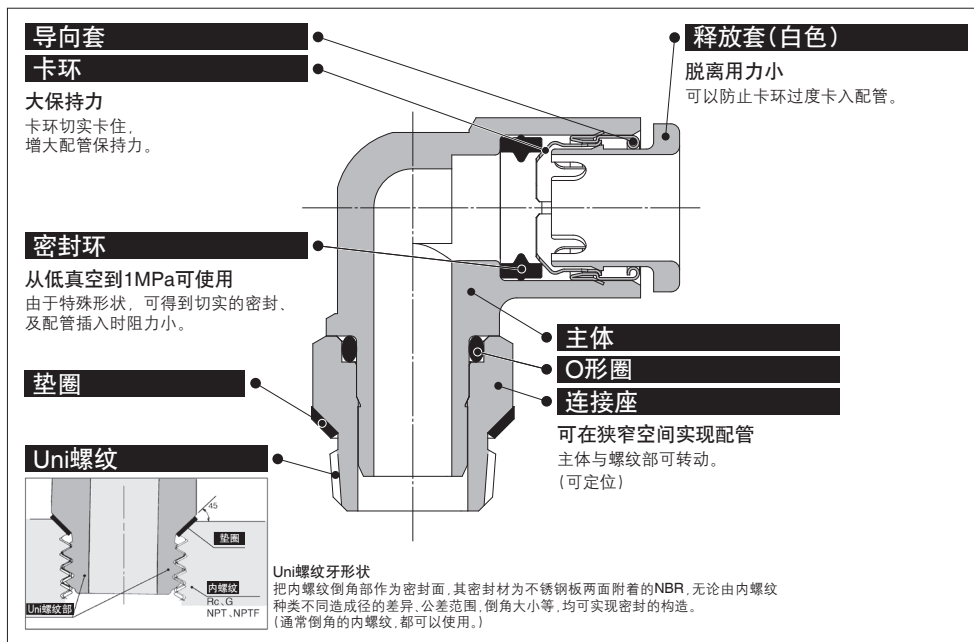
10-KQ2系列

英制尺寸 Uni-快换管接头

适用管子：英制尺寸 连接螺纹※：Rc, G, NPT, NPTF

RoHS

※适用各种规格管用内螺纹 (Rc, G, NPT, NPTF) 采用独特的螺纹结构



快速装卸。
真空-100kPa可使用

•英制尺寸管子适用

•适用配管材质
PFA、聚氨酯

•由于垫圈密封方式，螺纹拧入时间大幅削减

适用管子

配管材质 ^{注1)}	PFA、聚氨酯
配管外径	ø1/8", ø5/32", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

注1) FEP、尼龙、软尼龙也可使用，但洁净度性能降低。

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa
保证耐压力(23°C时)	3MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水的场合：0~40°C (无冻结)
使用润滑脂	氟系润滑脂
洁净度等级(ISO等级)	等级5

注1) 要抑制波动压力低于最高使用压力。

注2) 脱离子水(纯水)可能会影响接头中所使用的零部件的材质，同时导致水质下降，因此不推荐使用。

注3) 泄漏不为零，要注意不能用于泄漏检测和真空保持等。

主要零件材质

主体	C3604带无电解镀锌, PBT
连接座	C3604(螺纹部)带无电解镀锌
卡环	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封环、O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR



方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

压缩空气净化元件

模块式F.R.

压力控制元件

接头·管子

驱动控制元件

压力传感器

英制尺寸 Uni-快换管接头

扩展品

直通接头

10-KQ2H

P.1188



与内螺纹同一方向配管使用。
最一般的种类。

弯头

10-KQ2L

P.1188



与内螺纹成90°方向配管使用。
最一般的种类。

双管T型接头

10-KQ2T

P.1189



两侧90°方向内螺纹部的分支配管用。

辅助用T型接头

10-KQ2Y

P.1189



从内螺纹部同方向及90°方向分支配管使用。

Y型接头

10-KQ2U

P.1189



从内螺纹部同方向分支配管使用。

加长弯头

10-KQ2W

P.1188



基本上与弯头同一使用。
不同点是可以立体化配管，不产生干涉。

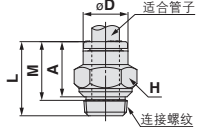
外形尺寸图

直通接头：10-KQ2H(垫圈密封)



适用管外径 英尺	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD	L	A*	M	有效截面积	最小孔径	质量 g
								mm ² 聚氨酯		
ø1/8	1/8	10-KQ2H01-U01N	11.11	6.7	15.2	10.4	13.3	2.9	2.5	7.9
	1/4	10-KQ2H01-U02N	14.29	6.7	15.3	8.9	13.3	2.9	2.5	13.7
ø5/32	1/8	10-KQ2H03-U01N	11.11	7.7	15.7	10.9	13.3	3.4	3	7.7
	1/4	10-KQ2H03-U02N	14.29	7.7	15.3	8.9	13.3	3.4	3	13
ø3/16	1/8	10-KQ2H05-U01N	12.7	8.3	16	11.2	13.3	5.6	3.5	7.7
	1/4	10-KQ2H05-U02N	14.29	8.3	15.3	8.9	13.3	5.6	3.5	12.4
ø1/4	1/8	10-KQ2H07-U01N	12.7	10.9	18.9	14.1	13.3	10	4.6	8.7
	1/4	10-KQ2H07-U02N	14.29	10.9	15.3	8.9	13.3	10	4.6	10.7
ø3/8	1/8	10-KQ2H07-U03N	17.46	10.9	14.9	8.5	13.3	10	4.6	18.4
	1/8	10-KQ2H09-U01N	14.29	13	20.6	15.8	14.2	18	6	10.5
ø5/16	1/4	10-KQ2H09-U02N	14.29	13	18.5	12.1	14.2	18	6	10.7
	3/8	10-KQ2H09-U03N	17.46	13	14.9	8.5	14.2	18	6	15.5
ø3/8	1/4	10-KQ2H11-U02N	17.46	15.1	22.2	15.8	15.6	23.8	7	16.6
	3/8	10-KQ2H11-U03N	17.46	15.1	18.9	12.5	15.6	23.8	7	16.2
ø1/2	1/2	10-KQ2H11-U04N	22.23	15.1	17	8.4	15.6	23.8	7	30.9
	1/4	10-KQ2H13-U02N	22.23	19	25.2	18.8	17	44.4	9	24.9
ø1/2	3/8	10-KQ2H13-U03N	22.23	19	23.5	17.1	17	44.4	9.6	27
	1/2	10-KQ2H13-U04N	22.23	19	21.7	13.1	17	44.4	9.6	29.8

※Uni螺纹的拧入后参考尺寸

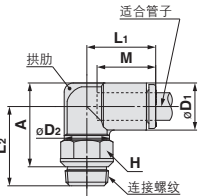


弯头：10-KQ2L(垫圈密封)



适用管外径 英尺	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积	最小孔径	质量 g	有拱肋
										mm ² 聚氨酯			
ø1/8	1/8	10-KQ2L01-U01N	11.11	7.1	10	14.5	17.9	16.7	13.3	2.5	2.5	6	—
	1/4	10-KQ2L01-U02N	14.29	7.1	10	14.5	19.2	16.4	13.3	2.5	2.5	12.1	—
ø5/32	1/8	10-KQ2L03-U01N	11.11	8.2	10	14.8	17.4	16.7	13.3	3.3	3	6.2	●
	1/4	10-KQ2L03-U02N	14.29	8.2	10	14.8	19.7	17.4	13.3	3.3	3	12.3	●
ø3/16	1/8	10-KQ2L05-U01N	11.11	9.1	10	15	17.9	17.7	13.3	5.6	3.5	6.4	—
	1/4	10-KQ2L05-U02N	14.29	9.1	10	15	20.2	18.4	13.3	5.6	3.5	12.5	—
ø1/4	1/8	10-KQ2L07-U01N	11.11	11.1	10	15.6	18.9	19.7	13.3	10	4.5	6.7	●
	1/4	10-KQ2L07-U02N	14.29	11.1	10	15.6	21.2	20.4	13.3	10	4.5	12.9	●
ø3/8	1/8	10-KQ2L07-U03N	17.46	11.1	10	15.6	22.3	21.5	13.3	10	4.5	23.1	●
	1/4	10-KQ2L09-U01N	11.11	13.2	10	16.4	19.9	21.7	14.2	11.4	4.5	7.4	●
ø5/16	1/8	10-KQ2L09-U01NQ	12.7	13.2	12	17.2	22.7	25.0	14.2	14.9	6	9.2	●
	1/4	10-KQ2L09-U02N	14.29	13.2	12	17.2	22.2	22.4	14.2	14.9	6	11.6	●
ø3/8	1/4	10-KQ2L09-U03N	17.46	13.2	12	17.2	23.3	23.5	14.2	14.9	6	21.7	●
	1/4	10-KQ2L11-U02N	17.46	15.4	17	19.3	24.4	25.7	15.6	23.8	7.5	18	●
ø3/8	3/8	10-KQ2L11-U03N	17.46	15.4	17	19.3	27.0	28.3	15.6	23.8	7.5	18.7	●
	1/2	10-KQ2L11-U04N	22.23	15.4	17	19.3	34.8	33.9	15.6	23.8	7.5	50	●
ø1/2	1/4	10-KQ2L13-U02N	17.46	19.3	17	21.5	26.3	29.5	17	44.4	9	20.3	—
	3/8	10-KQ2L13-U03N	17.46	19.3	17	21.8	28.9	32.1	17	44.4	9.5	25.1	—
ø1/2	1/2	10-KQ2L13-U04N	22.23	19.3	17	21.8	31.9	32.9	17	44.4	9.5	56	—

※Uni螺纹的拧入后参考尺寸
注1) 详见P.1189-1。

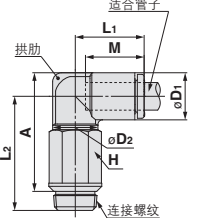


加长弯头：10-KQ2W(垫圈密封)



适用管外径 英尺	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积	最小孔径	质量 g	有拱肋
										mm ² 聚氨酯			
ø1/8	1/8	10-KQ2W01-U01N	11.11	7.1	10	14.5	31.5	30.3	13.3	2.4	2.5	14.5	—
	1/4	10-KQ2W01-U02N	14.29	7.1	10	14.5	30.8	28	13.3	2.4	2.5	26	—
ø5/32	1/8	10-KQ2W03-U01N	11.11	8.2	10	14.8	31.1	30.4	13.3	4	3	14.6	●
	1/4	10-KQ2W03-U02N	14.29	8.2	10	14.8	31.3	29	13.3	4	3	26.2	●
ø3/16	1/8	10-KQ2W05-U01N	11.11	9.1	10	15	31.6	31.3	13.3	5.6	3.5	14.8	—
	1/4	10-KQ2W05-U02N	14.29	9.1	10	15	31.8	30	13.3	5.6	3.5	26.4	—
ø1/4	1/8	10-KQ2W07-U01N	11.11	11.1	10	15.6	32.6	33.3	13.3	10	4.5	15.1	●
	1/4	10-KQ2W07-U02N	14.29	11.1	10	15.6	32.8	32	13.3	10	4.5	26.8	●
ø3/8	3/8	10-KQ2W07-U03N	17.46	11.1	10	15.6	33.9	33.1	13.3	10	4.5	45.3	●
	1/4	10-KQ2W09-U01N	11.11	13.2	10	16.4	33.6	35.4	14.2	11.3	4.5	15.9	●
ø5/16	1/8	10-KQ2W09-U01NQ	12.7	13.2	12	17.2	39.5	41.3	14.2	14.2	6	24.0	●
	1/4	10-KQ2W09-U02N	14.29	13.2	12	17.2	35.9	36.1	14.2	14.2	6	25.7	●
ø3/8	3/8	10-KQ2W09-U03N	17.46	13.2	12	17.2	37	37.2	14.2	14.2	6	45.5	●
	1/4	10-KQ2W11-U02N	17.46	15.4	17	19.3	44.1	45.4	15.6	23.8	7.5	50.6	●
ø3/8	3/8	10-KQ2W11-U03N	17.46	15.4	17	19.3	42.9	44.2	15.6	23.8	7.5	45	●
	1/2	10-KQ2W11-U04N	22.23	15.4	17	19.3	50.7	49.8	15.6	23.8	7.5	90.9	●
ø1/2	1/4	10-KQ2W13-U02N	17.46	19.3	17	21.5	46	49.3	17	44.4	9	52.9	—
	3/8	10-KQ2W13-U03N	17.46	19.3	17	21.8	48.6	51.9	17	44.4	9.5	52.6	—
ø1/2	1/2	10-KQ2W13-U04N	22.23	19.3	17	21.8	51.6	52.7	17	44.4	9.5	114.1	—

※Uni螺纹的拧入后参考尺寸
注1) 详见P.1189-1。



方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

压缩元件
净化空气

模块式F.R.

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

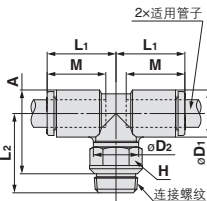
压力传感器

外形尺寸图

双管T形接头：10-KQ2T(垫圈密封)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	1/8	10-KQ2T01-U01N	11.11	7.1	10	14.5	17.8	16.6	13.3	2.9	2.5	6.6
	1/4	10-KQ2T01-U02N	14.29	7.1	10	14.5	19.1	16.3	13.3	2.9	2.5	12.7
ø5/32	1/8	10-KQ2T03-U01N	11.11	8.2	10	14.8	17.4	16.7	13.3	4.1	3	6.9
	1/4	10-KQ2T03-U02N	14.29	8.2	10	14.8	19.7	17.4	13.3	4.1	3	13
ø3/16	1/8	10-KQ2T05-U01N	11.11	9.1	10	15	17.9	17.6	13.3	5.6	3.5	7.1
	1/4	10-KQ2T05-U02N	14.29	9.1	10	15	20.2	18.3	13.3	5.6	3.5	13.3
ø1/4	1/8	10-KQ2T07-U01N	11.11	11.1	10	15.6	18.9	19.6	13.3	10	4.5	7.8
	1/4	10-KQ2T07-U02N	14.29	11.1	10	15.6	21.2	20.3	13.3	10	4.5	14.1
ø3/8	1/8	10-KQ2T07-U03N	17.46	11.1	10	15.6	22.3	21.4	13.3	10	4.5	24.3
	1/4	10-KQ2T09-U01N	11.11	13.2	10	16.4	19.9	21.7	14.2	13.9	4.5	9.3
ø5/16	1/4	10-KQ2T09-U02N	14.29	13.2	12	17.2	22.2	22.4	14.2	18.2	6	13.4
	3/8	10-KQ2T09-U03N	17.46	13.2	12	17.2	23.3	23.5	14.2	18.2	6	23.4
ø3/8	1/4	10-KQ2T11-U02N	17.46	15.4	17	19.3	24.3	25.6	15.6	23.8	7.5	20.4
	3/8	10-KQ2T11-U03N	17.46	15.4	17	19.3	26.9	28.2	15.6	23.8	7.5	21.2
ø1/2	1/2	10-KQ2T11-U04N	22.23	15.4	17	19.3	34.7	33.8	15.6	23.8	7.5	52.5
	3/8	10-KQ2T13-U02N	17.46	19.3	17	21.5	26.2	29.5	17	44.4	9	24.4
ø1/2	3/8	10-KQ2T13-U03N	17.46	19.3	17	21.8	28.8	32.1	17	44.4	9.5	29.3
	1/2	10-KQ2T13-U04N	22.23	19.3	17	21.8	31.8	32.9	17	44.4	9.5	60.2

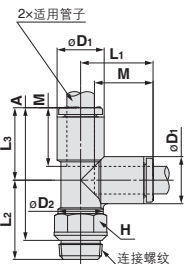


*Uni螺纹的拧入后参考尺寸

辅助用T形接头：10-KQ2Y(垫圈密封)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g
ø1/8	1/8	10-KQ2Y01-U01N	11.11	7.1	10	14.9	17.8	14.9	28	13.3	2.9	2.5	6.6
	1/4	10-KQ2Y01-U02N	14.29	7.1	10	14.9	19.1	14.9	27.7	13.3	2.9	2.5	12.8
ø5/32	1/8	10-KQ2Y03-U01N	11.11	8.2	10	15.3	17.4	15.3	27.9	13.3	4.4	3	6.9
	1/4	10-KQ2Y03-U02N	14.29	8.2	10	15.3	19.7	15.3	28.6	13.3	4.4	3	13.1
ø3/16	1/8	10-KQ2Y05-U01N	11.11	9.1	10	15.7	17.9	15.7	28.8	13.3	5.6	3.5	7.2
	1/4	10-KQ2Y05-U02N	14.29	9.1	10	15.7	20.2	15.7	29.5	13.3	5.6	3.5	13.4
ø1/4	1/8	10-KQ2Y07-U01N	11.11	11.1	10	16.5	18.9	16.5	30.6	13.3	10	4.5	7.9
	1/4	10-KQ2Y07-U02N	14.29	11.1	10	16.5	21.2	16.5	31.3	13.3	10	4.5	14.1
ø3/8	1/8	10-KQ2Y07-U03N	17.46	11.1	10	16.5	22.3	16.5	32.4	13.3	10	4.5	24.3
	1/4	10-KQ2Y09-U01N	11.11	13.2	10	18.2	19.9	18.2	33.3	14.2	13.4	4.5	9.3
ø5/16	1/4	10-KQ2Y09-U02N	14.29	13.2	12	18.2	22.2	18.2	34	14.2	17.7	6	13.4
	3/8	10-KQ2Y09-U03N	17.46	13.2	12	18.2	23.3	18.2	35.1	14.2	17.7	6	23.5
ø3/8	1/4	10-KQ2Y11-U02N	17.46	15.4	17	20.4	24.3	20.4	38.3	15.6	23.8	7.5	20.5
	3/8	10-KQ2Y11-U03N	17.46	15.4	17	20.4	26.9	20.4	40.9	15.6	23.8	7.5	21.3
ø1/2	1/2	10-KQ2Y11-U04N	22.23	15.4	17	20.4	34.7	20.4	46.5	15.6	23.8	7.5	52.6
	3/8	10-KQ2Y13-U02N	17.46	19.3	17	23.4	26.2	23.4	43.2	17	44.4	9	24.7
ø1/2	3/8	10-KQ2Y13-U03N	17.46	19.3	17	23.4	28.8	23.4	45.8	17	44.4	9.5	29.5
	1/2	10-KQ2Y13-U04N	22.23	19.3	17	23.4	31.8	23.4	46.6	17	44.4	9.5	60.4

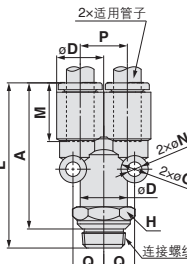


*Uni螺纹的拧入后参考尺寸

Y形接管：10-KQ2U(垫圈密封)



适用管 外径 英尺	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD	L	P	A*	M	Q	øN	有效截面积 mm ² 聚氨酯	最小 孔径	质量 g	
ø1/8	1/8	10-KQ2U01-U01N	11.11	7.1	35.1	7.1	30.3	13.3	5.2	6	3.2	2.9	2.7	8.2
	1/4	10-KQ2U01-U02N	14.29	7.1	37.4	7.1	31	13.3	5.2	6	3.2	2.9	2.7	14.6
ø5/32	1/8	10-KQ2U03-U01N	11.11	8.2	35.4	8.2	30.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	3.6	8.7
	1/4	10-KQ2U03-U02N	14.29	8.2	37.4	8.2	31	13.3	5.7	6	3.2	4.2	3.6	14.9
ø3/16	1/8	10-KQ2U05-U01N	11.11	9.1	35.8	9.1	31	13.3	6.2	6	3.2	5.6	4.1	9
	1/4	10-KQ2U05-U02N	14.29	9.1	38.1	9.1	31.7	13.3	6.2	6	3.2	5.6	4.1	15.3
ø1/4	1/8	10-KQ2U07-U01N	12.7	11.1	37.7	11.1	32.9	13.3	7.6	8	4	10	5.6	12
	1/4	10-KQ2U07-U02N	14.29	11.1	38.8	11.1	32.4	13.3	7.6	8	4	10	5.6	16.3
ø3/8	1/8	10-KQ2U07-U03N	17.46	11.1	39.7	11.1	33.3	13.3	7.6	8	4	10	5.6	25.1
	1/4	10-KQ2U09-U01N	14.29	13.2	41.6	13.2	36.8	14.2	8.7	8	4.2	17.7	6	17.9
ø5/16	1/4	10-KQ2U09-U02N	14.29	13.2	42.6	13.2	36.2	14.2	8.7	8	4.2	17.7	7.3	18.6
	3/8	10-KQ2U09-U03N	17.46	13.2	42.4	13.2	36	14.2	8.7	8	4.2	17.7	7.3	26.1
ø3/8	1/4	10-KQ2U11-U02N	17.46	15.4	47.2	15.4	40.8	15.6	9.9	8	4.2	23.8	8.9	24.8
	3/8	10-KQ2U11-U03N	17.46	15.4	47.1	15.4	40.7	15.6	9.9	8	4.2	23.8	8.9	31.5
ø1/2	1/2	10-KQ2U11-U04N	22.23	15.4	49.3	15.4	40.7	15.6	9.9	8	4.2	23.8	8.9	48.9
	3/8	10-KQ2U13-U02N	22.23	19.3	52.5	19.3	46.1	17	11.8	8	4.2	50.6	9	44.3
ø1/2	3/8	10-KQ2U13-U03N	22.23	19.3	52.4	19.3	46	17	11.8	8	4.2	50.6	11	43
	1/2	10-KQ2U13-U04N	22.23	19.3	54	19.3	45.4	17	11.8	8	4.2	50.6	12.1	50



*Uni螺纹的拧入后参考尺寸

10-KQ2 系列

订制规格

详细尺寸·规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
10-KQ2□08-U01□Q	与以前产品(KQ系列)的有效截面积互换品 对应种类: 弯头, 45°弯头, 加长弯头, 双管T型接头 辅助用T型接头 适合管子外径 / 接管口径: $\phi 8$ / Uni1/8 螺纹部材质: 表面处理: 黄铜+无电解镀镍 例) 10-KQ2L00-U01AQ

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

压缩空气净化元件

模块式F.R.

压力控制元件

接头·管子

驱动控制元件

压力传感器