C-KS/C-KX系列

特点

- 内置轴承
- 可自由环绕中轴作360°高速旋转
- 表面镀镍处理，不会产生铜 离子
- 可用于真空系统（真空度100kPa以下）

规格

使用流体	空气
最高使用压力	1.0MPa
真空使用压力	-100kPa
耐压	3.0MPa
环境及流体温度	-5~60℃(不结冰)

旋转力矩/旋转速度

使用压力：0.5MPa以下 MPa

插管外径		Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
旋转力矩		0.006	0.012	0.014	0.020	0.022
允许最高转换（转数/分钟）	C-KS系列	500	500	400	300	250
	C-KX系列	1500	1200	1200	1000	1000

型号表示方法

① C-KS

① 旋转接头

② L

② 型号

H	直接头
L	弯接头

③ 04

③ 插管

04	Ø04
06	Ø06
08	Ø08
10	Ø10
12	Ø12

④ 01

④ 螺纹/插管

M5	M5×0.8
M6	M6×1.0
01	R1/8
02	R1/4
03	R3/8
04	R1/2

⑤ S

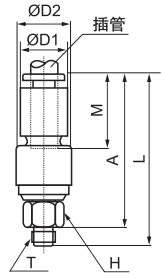
⑤ 带螺纹密封胶

空白	无
S	带密封胶

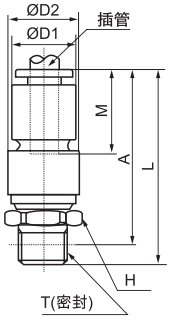
C-KS/C-KX系列 旋转接头

C-KSH 直接头(标准型)

<M5,M6>



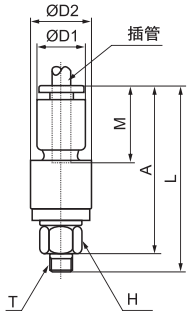
<R>



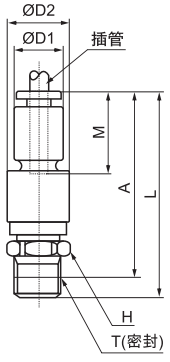
插管 (mm)	型号	连接螺纹 T	H 六角对边	D1	D2	L	A	M	最小通孔直径	有效面积 (mm²) 尼龙	有效面积 (mm²) 聚氨酯	重量 (g)
Ø4	C-KSH04-M5	M5×0.8	8	10.4	12	36.5	33	16	2.5	4.0	4.0	9
	C-KSH04-M6	M6×1				37						
	C-KSH04-01S	1/8	12			38	34					14
Ø6	C-KSH06-M5	M5×0.8	8	12.8	14	37.5	33.5	7	2.5	4.0	4.0	12
	C-KSH06-M6	M6×1				38	34		3	5.6	5.6	
	C-KSH06-01S	1/8	14			39.5	35.5		4	10.4	10.4	17
	C-KSH06-02S	1/4				42.5	36.5					23
Ø8	C-KSH08-01S	1/8	17	15.2	17	44	40	18.5	6	26.1	18.0	23
	C-KSH08-02S	1/4				47	41					29
	C-KSH08-03S	3/8				48	41.5					37
Ø10	C-KSH10-02S	1/4	22	18.5	22	54	48	21	7	36.3	29.5	55
	C-KSH10-03S	3/8				55	48.5					63
	C-KSH10-04S	1/2				57.5	49.5					81
Ø12	C-KSH12-03S	3/8	24	20.9	24	57	50.5	22	8	46.1	16.1	75
	C-KSH12-04S	1/2				60	52					92

C-KXH 直接头(高速型)

<M5,M6>



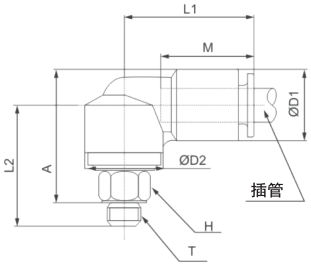
<R>



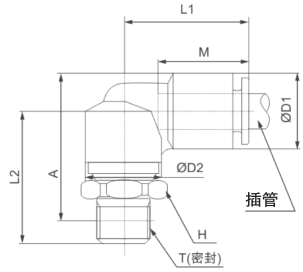
插管 (mm)	型号	连接螺纹 T	H 六角对边	D1	D2	L	A	M	最小通孔直径	有效面积 (mm²) 尼龙	有效面积 (mm²) 聚氨酯	重量 (g)
Ø4	C-KXH04-M5	M5×0.8	8	10.4	13	38.5	35	16	2.5	4.0	4.0	11
	C-KXH04-M6	M6×1				39						
	C-KXH04-02S	1/8	12			40	36					16
Ø6	C-KXH06-M5	M5×0.8	8	12.8	15	39.5	36	17	2.5	4.0	4.0	15
	C-KXH06-M6	M6×1				40			3	5.6	5.6	
	C-KXH06-01S	1/8	14			42	38		4	10.4	10.4	20
	C-KXH06-02S	1/4				45	39					26
Ø8	C-KXH08-01S	1/8	17	15.2	18	46	42	18.5	6	26.1	18.0	28
	C-KXH08-02S	1/4				49	43					34
	C-KXH08-03S	3/8				50	44					42
Ø10	C-KXH10-02S	1/4	22	18.5	23.5	58	52	21	7	36.3	29.5	68
	C-KXH10-03S	3/8				59						76
	C-KXH10-04S	1/2				62	53					94
Ø12	C-KXH12-03S	3/8	24	20.9	26	60	54	22	8	46.1	46.1	88
	C-KXH12-04S	1/2				63	55					105

C-KSL 弯接头(标准型)

<M5,M6>



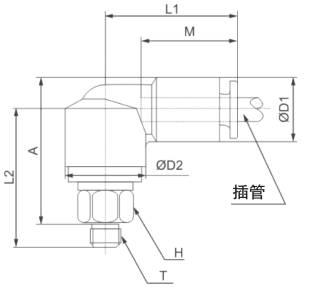
<R>



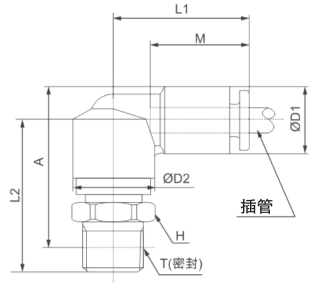
插管(mm)	型号	连接螺纹T	H 六角对边	D1	D2	L1	L2	A	M	最小通孔直径	有效面积(mm²) 尼龙	有效面积(mm²) 聚氨酯	重量(g)
Ø4	C-KSL04-M5	M5×0.8	8	10.4	12	21	20.5	22	16	2.5	3.5	3.5	9
	C-KSL04-M6	M6×1					21						
	C-KSL04-01S	1/8	12				22	23.5					14
Ø6	C-KSL06-M5	M5×0.8	8	12.8	14	23	21	23.5	17	2.5	3.5	3.5	12
	C-KSL06-M6	M6×1					21.5	24		3	5.0	5.0	
	C-KSL06-01S	1/8	14				23	25.5		4	8.6	8.6	17
	C-KSL06-02S	1/4					26	26.5					23
Ø8	C-KSL08-01S	1/8	17	15.2	17	26	26.5	30	18.5	6	21.6	14.9	23
	C-KSL08-02S	1/4					29.5	31					29
	C-KSL08-03S	3/8					31	32					38
Ø10	C-KSL10-02S	1/4	22	18.5	22	21.5	34	37.5	21	7	30.5	25.0	56
	C-KSL10-03S	3/8					35	38					64
	C-KSL10-04S	1/2					38	39.5					82
Φ12	C-KSL12-03S	3/8	24	20.9	24	34	36.5	40.5	22	8	35.1	35.1	76
	C-KSL12-04S	1/2					39.5	42					93

C-KXL 弯接头(高速型)

<M5,M6>



<R>



插管(mm)	型号	连接螺纹T	H 六角对边	D1	D2	L1	L2	A	M	最小通孔直径	有效面积(mm²) 尼龙	有效面积(mm²) 聚氨酯	重量(g)
Ø4	C-KXL04-M5	M5×0.8	8	10.4	13	22	22.5	24	16	2.5	3.5	3.5	11
	C-KXL04-M6	M6×1					23						
	C-KXL04-01S	1/8	12				24	25					16
Ø6	C-KXL06-M5	M5×0.8	8	12.8	15	24	23.5	26	17	2.5	2.5	3.5	15
	C-KXL06-M6	M6×1					24			3	5.0	5.0	
	C-KXL06-01S	1/8	14				25	28		4	8.6	8.6	20
	C-KXL06-02S	1/4					28	29					26
Ø8	C-KXL08-01S	1/8	17	15.2	18	27	29	32	18.5	6	21.6	14.9	28
	C-KXL08-02S	1/4					32	33					34
	C-KXL08-03S	3/8					33	34					43
Ø10	C-KXL10-02S	1/4	22	18.5	23.5	32	38	42	21	7	30.5	25.0	39
	C-KXL10-03S	3/8					39						77
	C-KXL10-05S	1/2					42	43					95
Ø12	C-KXL12-03S	3/8	24	20.9	26	35	40	44	22	8	35.1	35.1	89
	C-KXL12-04S	1/2					43	45					105