

卡套式管接头 H、DL、L、LL 系列

RoHS

管夹没有方向性

因管夹没有方向性,故不必担心放错和事故。

管夹抗外伤能力强

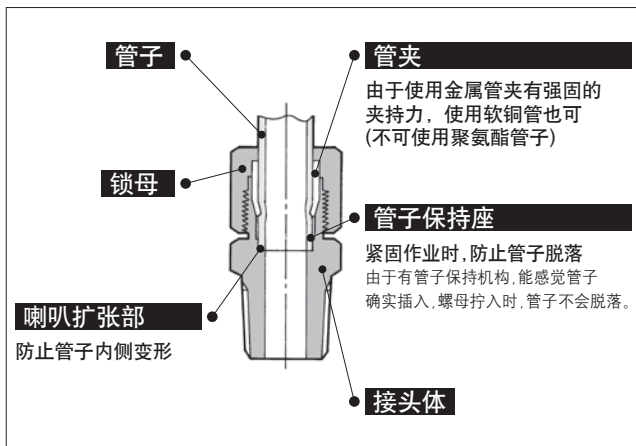
管夹咬入一次后,因边缘部坚固,螺母紧固时不会损伤。

压力损失小

因内侧没有结构,流动阻力很小,可流过大的流量。

品种规格已系列化

含可回转式共10个品种,管子外径从 $\phi 4$ 至 $\phi 12$ 共5个规格,可适合于广泛的用途。



规格

适合管子材质		尼龙管、软尼龙管、软质铜管(C1220T-O)
适合管子外径		$\phi 4, \phi 6, \phi 8, \phi 10, \phi 12$
最高使用压力		1MPa
保证耐压力		10MPa
使用流体		空气
螺纹	安装部	JIS B 0203(锥管螺纹)
	螺母部	JIS B 0205(公制细牙螺纹)
螺纹部的密封剂 ^{注1)}		没有或有

注1) 弯头、双管T形接头、辅助用T形接头带密封剂是按订货生产,带密封剂的场合,型号末尾附S。



订制规格

表示记号	规格 / 内容
X2	禁铜(无电解镀锌)

型号末尾上用-X2表示。
例) H04-01-X2

主要零件材质

接头体	C3604, C3771BE
螺母	C3604
管夹	C2700

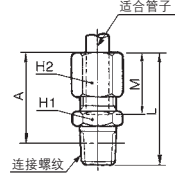
▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 24。

直通接头: H



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L	M	※A	有效 截面积 mm ²	质量 g
4	1/8	▲H04-01	10	10	24.2	15	21.1	4	10
	1/4	▲H04-02	14	10	28.6		23.1		17
6	1/8	▲H06-01	10		24.2	16	21.1		12
	1/4	▲H06-02	14	12	28.6		23.1	11	19
	3/8	▲H06-03	17		30		24.8		31
8	1/8	▲H08-01	12		24.2	16	21.1		16
	1/4	▲H08-02	14	14	28.6		23.1	20	21
	3/8	▲H08-03	17		30		24.8		30
10	1/4	▲H10-02	14		28.6	17	23.1		28
	3/8	▲H10-03	17	17	30		24.8	34	37
	1/2	▲H10-04	22		33.2		25.9		53
12	1/4	▲H12-02	17		29.6	17	24.1		30
	3/8	▲H12-03	17	19	30		24.8	51	39
	1/2	▲H12-04	22		33.2		25.9		59

※ R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸

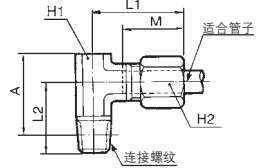


弯头: DL

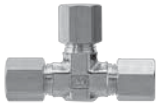


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	M	※A	有效 截面积 mm ²	质量 g
4	1/8	▲DL04-01	10	10	23.5	17	15	19.6	3.5	23
	1/4	▲DL04-02				19				30
6	1/8	▲DL06-01	10	12	23.5	17	16	19.6	9	25
	1/4	▲DL06-02				19				31
	3/8	▲DL06-03				26.5		24.5		53
8	1/8	▲DL08-01	12	14	24.5	18	16	22.6	19	32
	1/4	▲DL08-02				21		22.6		38
	3/8	▲DL08-03				26.5		24.5		54
10	1/4	▲DL10-02	14	17	26.5	23	17	25.8	31	51
	3/8	▲DL10-03				22		24.5		57
	1/2	▲DL10-04				28.5		29.4		100
12	1/4	▲DL12-02	17	19	28.5	25	17	29.6	43	76
	3/8	▲DL12-03				26		30.3		85
	1/2	▲DL12-04				27		29.4		91

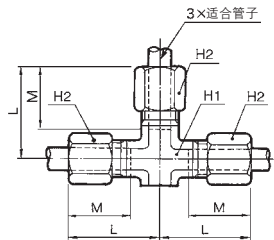
※ R螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸



T形接管: DT



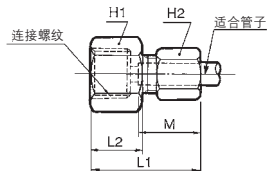
适合管子 外径 mm	型号	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L	M	有效 截面积 mm ²	质量 g
4	▲DT04-00	10	10	23.5	15	5.7	32
6	▲DT06-00	10	12	23.5	16	14	36
8	▲DT08-00	12	14	24.5	16	25	47
10	▲DT10-00	14	17	26.5	17	49	70
12	▲DT12-00	17	19	28.5	17	55	70



内螺纹直通接头: DHF



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	M	有效 截面积 mm ²	质量 g
4	1/4	▲DHF04-02	17	10	30.3	16	15	4	27
	1/4	▲DHF06-02	17	12	30.8	16.5	16	11	28
6	3/8	▲DHF06-03	19		32.8	18.5			31
	1/4	▲DHF08-02	17	14	29.8	15.5	16	20	30
10	1/4	▲DHF10-02	17	17	30.8	16.5	17	34	37
	1/4	▲DHF12-02	17	19	30.8	16.5	17	51	40



H、DL、L、LL 系列

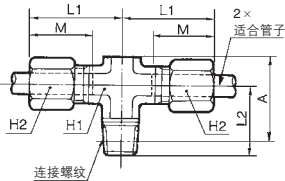
▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 24。

双管T形接头:DT



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	M	※A	有效 截面积 mm ²	质量 g
4	1/8	▲DT04-01	10	10	23.5	17	15	19.6	5.7	33
	1/4	▲DT04-02				19				40
6	1/8	▲DT06-01	10	12	23.5	17	16	19.6	14	35
	1/4	▲DT06-02				19				44
8	3/8	DT06-03	14		26.5	22		24.5		70
	1/2	DT08-01	12	14	24.5	18	16	21.6	45	45
10	1/4	▲DT08-02				21		22.6	25	52
	3/8	▲DT08-03	14		26.5	22		24.5		73
12	1/4	▲DT10-02	14	17	26.5	23	17	25.8		72
	3/8	▲DT10-03				22		24.5	49	78
12	1/2	▲DT10-04	17		28.5	27		29.4		120
	3/4	▲DT12-02				25		29.6		106
12	3/8	DT12-03	17	19	28.5	26	17	30.3	55	111
	1/2	DT12-04				27		29.4		120

※ R 螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸

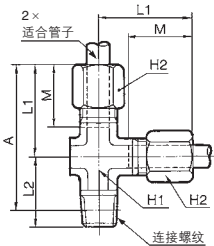


辅助用T形接头:DY



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	M	※A	有效 截面积 mm ²	质量 g
4	1/8	▲DY04-01	10	10	23.5	17	15	36.5	6.9	32
	1/4	▲DY04-02				19				40
6	1/8	▲DY06-01	10	12	23.5	17	16	36.5		36
	1/4	▲DY06-02				19			16	42
8	3/8	DY06-03	14		26.5	22		42.2		66
	1/2	▲DY08-01	12	14	24.5	18	16	38.5	44	44
10	1/4	▲DY08-02				21		39.5	32	51
	3/8	▲DY08-03	14		26.5	22		42.2		69
12	1/4	▲DY10-02	14	17	26.5	23	17	43.5		70
	3/8	▲DY10-03				22		42.2	56	77
12	1/2	▲DY10-04	17		28.5	27		47.3		116
	3/4	DY12-02				25		47.5		106
12	3/8	▲DY12-03	17	19	28.5	26	17	47.2	62	112
	1/2	▲DY12-04				27		47.3		119

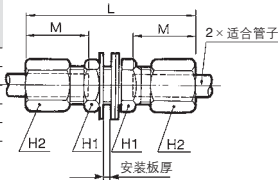
※ R 螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸



面板安装所用直通接管:DE



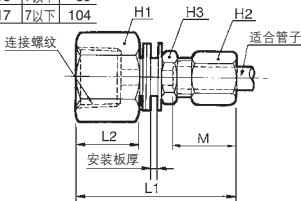
适合管子 外径 mm	型号	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L	M	有效 截面积 mm ²	安装孔	安装 板厚	质量 g
4	▲DE04-00	10	10	47.5	15	4	9	4以下	29
6	▲DE06-00	12	12	50.5	16	11	11	4以下	43
8	▲DE08-00	14	14	52.5	16	20	13	6以下	62
10	▲DE10-00	17	17	55.5	17	34	15	7以下	93
12	▲DE12-00	19	19	56.5	17	51	17	7以下	112



面板安装所用内螺纹直通接头:DEF



适合管子 外径 mm	连接 螺纹 Rc	型号	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	H3 (六角 对边)	L1	L2	M	有效 截面积 mm ²	安装孔	安装 板厚	质量 g
6	1/4	▲DEF06-02	17	12	12	46.5	15	16	11	11	4以下	48
8	3/8	▲DEF08-03	19	14	14	50.5	17	16	20	13	6以下	66
10	3/8	▲DEF10-03	19	17	17	53.5	17	17	34	15	7以下	89
12	3/8	▲DEF12-03	19	19	19	54.5	17	17	51	17	7以下	104

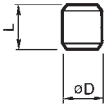


▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附 24。

堵头:DP



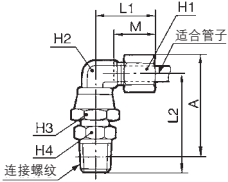
适合管接头 mm	堵头型号	L	øD	质量 g
4	DP-04	8	5.6	0.2
6	▲DP-06		7.6	0.5
8	▲DP-08		9.6	0.8
10	▲DP-10		11.6	1.2
12	▲DP-12		13.6	1.6



可回转弯头:L



适合管子 外径 mm	连接 螺纹 R	型号	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	H3 (六角 对边)	H4 (六角 对边)	L1	L2	M	※A	有效 截面积 mm²	质量 g
4	1/8	▲L04-01	10	10	14	10	21.8	30	15	32.7	3.5	33
	1/4	▲L04-02				14		34.4		34.7		40
6	1/8	▲L06-01	12	10	14	10	21.8	30	16	33.8	9	36
	1/4	▲L06-02				14		34.4		35.8		43
	3/8	▲L06-03				17		35.8		37.5		55
	1/8	▲L08-01				12		31		36		46
8	1/4	▲L08-02	14	12	17	14	23.3	35.4	16	38	19	52
	3/8	L08-03				17		36.8		39.7		61
	1/4	▲L10-02				14		36.4		40.7		68
10	3/8	▲L10-03	17	14	19	17	23.3	37.8	17	42.4	31	76
	1/2	L10-04				22		41		43.5		96
	1/4	▲L12-02				17		39.4		44.9		86
12	3/8	▲L12-03	19	17	22	17	24.3	39.8	17	45.6	43	94
	1/2	▲L12-04				22		43		46.7		118

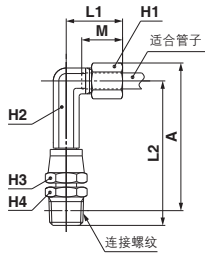


※ R 螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸

可回转长弯头:LL



适合管子 外径 mm	连接 螺纹 R	型号	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	H3 (六角 对边)	H4 (六角 对边)	L1	L2	M	※A	有效 截面积 mm²	质量 g
4	1/8	LL04-01	10	10	14	10	21.8	50	15	52.7	3.5	45
	1/4	LL04-02				14		54.4		54.7		53
	1/8	▲LL06-01				10		51		54.8		47
6	1/4	LL06-02	12	10	14	14	21.8	55.4	16	56.8	9	44
	3/8	LL06-03				17		56.8		58.5		66
	1/8	LL08-01				12		52		57		63
8	1/4	▲LL08-02	14	12	17	14	23.3	56.4	16	59	19	68
	3/8	LL08-03				17		57.8		60.7		77
	1/4	LL10-02				14		58.4		62.7		89
10	3/8	LL10-03	17	14	19	17	23.3	59.8	17	64.4	31	98
	1/2	LL10-04				22		63		65.5		117
	1/4	▲LL12-02				17		62.4		67.8		121
12	3/8	▲LL12-03	19	17	22	17	24.3	62.8	17	68.5	43	129
	1/2	LL12-04				22		66		69.7		153



※ R 螺纹的螺纹拧入后的参考尺寸

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

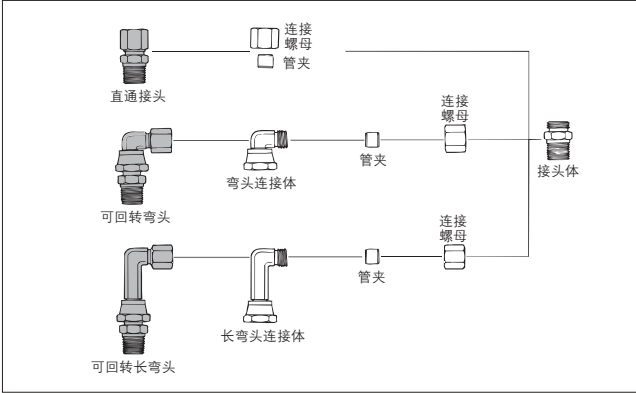
T

H、DL、L、LL 系列

可回转形式/零部件型号

可回转式产品的构成

弯头连接体及长弯头连接体的单体均可以与其它形式的接头连接。(但注意,L-04, LL-04是与ø6管子用的接头体连接, 请注意图示可回转式的弯头(L),(LL)系列是直通接头(H)与连接体的组合。)



注) 弯头连接体的连接方法
手拧后, 用拧入工具增拧1/6~1/3圈。

连接螺母: N			弯头连接体: L			管夹: S			长弯头连接体: LL		
零部件型号	适合管外径	质量g	零部件型号	适合管外径		零部件型号	适合管外径	质量g	零部件型号	适合管外径	
N-04	ø4	5	L-04	ø4		S-04	ø4	0.7	LL-04	ø4	
N-06	ø6	7	L-06	ø6		S-06	ø6	1.1	LL-06	ø6	
N-08	ø8	8	L-08	ø8		S-08	ø8	1.4	LL-08	ø8	
N-10	ø10	13	L-10	ø10		S-10	ø10	1.7	LL-10	ø10	
N-12	ø12	14	L-12	ø12		S-12	ø12	2.0	LL-12	ø12	

⚠ 产品单独注意事项

使用前必读。
安全注意事项由前附25确认, 管接头及管子的共同注意事项由P.339~343确认。

配管方法

⚠ 注意

- ① 按需要管长, 沿轴向切断。请使用管钳TK-1, 2, 3系列, 且管长应留有余量。
- ② 将切断的管子插入到喇叭口端部为止, 再用手拧入连接螺母。
- ③ 用拧紧工具, 再增拧1.5圈, 紧固合适后, 连接螺母与接头体的轴向几乎无间隙。若紧固不够或螺母未拧紧, 会造成漏气或管子脱落。
- ④ 软质铜管的场合, 连接螺母用手拧紧后, 用紧固工具再增拧1圈。软质铜管应使用JIS H3300无缝管C1220T-0相当品。否则会造成漏气或铜管脱落。