

氟树脂制配管用元件

LQ1/LQ3/LQHB 系列

Clean Wet Series
超洁净系列

KQ2
KQB2
KS
KX
KM
KF
M
H/DL
L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T



氟树脂管接头 超洁净管接头
LQ1 系列

New PFA

氟树脂管接头 超洁净管接头/
扩口型
LQ3 系列

New PFA

管子贯通型卡套式接头
LQHB 系列

New PFA

氟树脂制管接头 超洁净管接头

4层密封构造

自主开发的4层密封构造(PAT.)

具有高度密封性能, 防液漏, 具有高可靠性。

液置换特性

极少的液体残留。

液置换特性优良。

200°C对应

防止松动

● 利用螺母的密封自锁, 使其具有防止松动的机构。

● 采用梯形螺纹, 可进行高力矩施工。

● 螺母的管子支撑部以2段式压紧, 可准确固定管部。

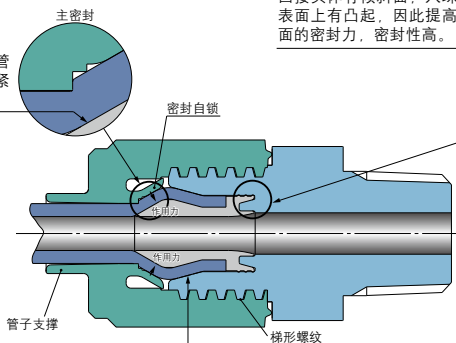


基本型

为了减小管子外径尺寸偏差, 采用2段阶梯推压形状, 密封力及防止管子拔出都可靠的构造。

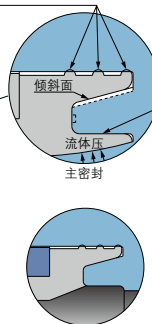
D面密封

插入入珠式嵌入套的管子, 与螺母的密封锁贴紧保证密封。



B面密封

因接头体有倾斜面, 入珠式嵌入套的外表面上有凸起, 因此提高了接头体内表面的密封力, 密封性高。



A面密封

靠流体压力的推紧力密封。

主体class1, 2の場合

C面密封

靠螺母的推压力, 管子外表面部和接头体内表面部贴紧来密封。

抗管子的弯曲变形能力强

具有管子支撑部, 抗侧向负载强。

螺母易紧固

● 螺母拧至接头体的端面为止即可。不需要用力矩表进行测量、管理。

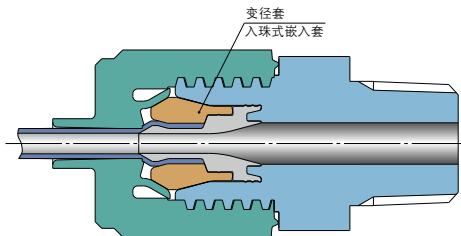
● 梯形螺纹, 螺母不会装斜。

管子尺寸可变更

● 利用入珠式嵌入套变径方式, 不改变接头体、管子的尺寸便可更换。

● 利用入珠式嵌入套变径方式, 可减少接头的种类和在库量。

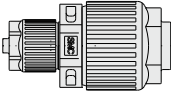
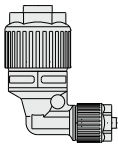
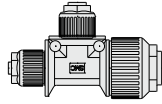
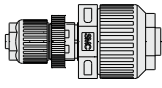
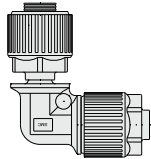
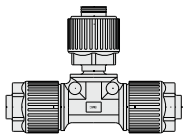
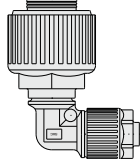
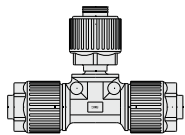
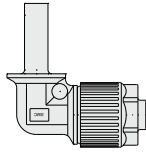
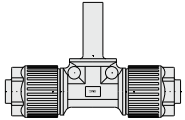
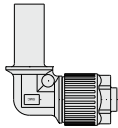
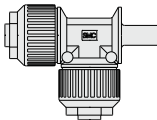
变径型



● LQ1系列 追加丰富的种类!



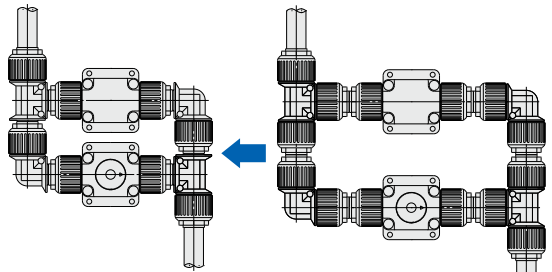
● 新规格追加形状

直通接管 变径 	弯管 变径型 	T形接管 变径型 	面板安装 直通接管变径型 
省空间 弯头 	省空间 双管T形接头 	省空间 弯头变径型 	省空间 双管T形接头变径型 
管子伸出 直角接管 	管子伸出 T形接管 	管子伸出 弯管变径型 	管子伸出 双管T形接管变径型 

● 省空间 省配管工时

- 因异径连接的扩展品种的扩充，减少了使用接头。

长度尺寸的缩短



新

原产品

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

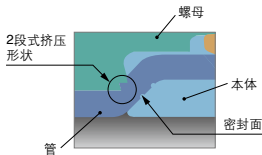
MQR

T

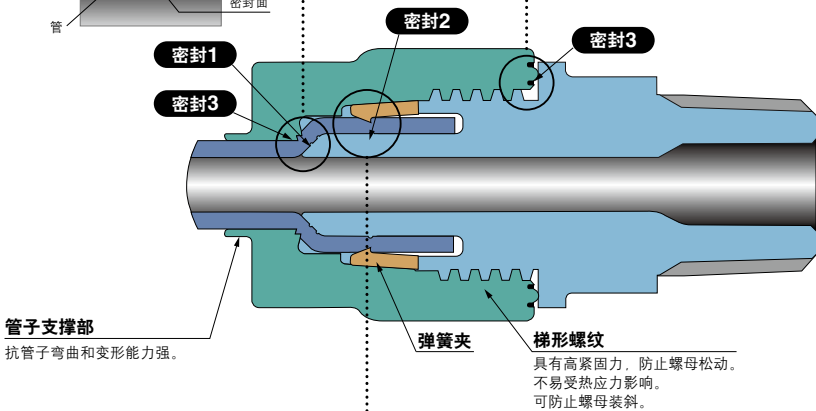
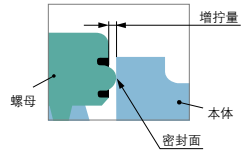
- ◎ 扩口式弹簧夹构造
- ◎ 3层密封构造
- ◎ 组装施工性好
- ◎ 液置换特性优良
- ◎ 抗热应力强
- ◎ 对应200°C



- 螺母推压管子部分为2段构造，能可靠地固定管子。
- 管接头本体与管子的密封面采用特殊形状，故接触面压力提高，提高了密封性



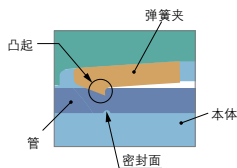
- 螺母拧紧至接头本体端面为止，紧固位置不必用扭矩表测量，管理。



管子支撑部
抗管子弯曲和变形能力强。

梯形螺纹
具有高紧固力，防止螺母松动。
不易受热应力影响。
可防止螺母装斜。

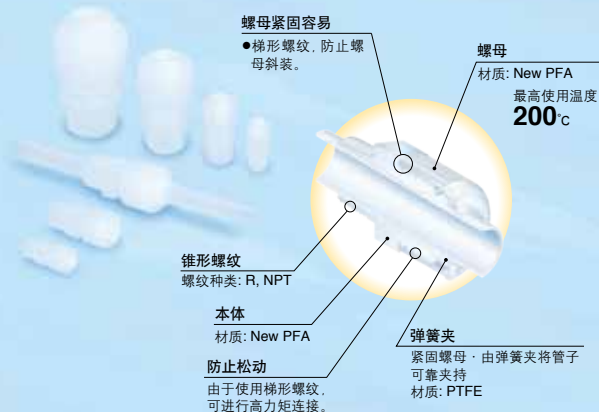
- 弹簧夹构造，防止管子拔出能力增强。
- 特殊形状的圆周密封面在热应力下也可维持高密封性。



自由的管子定位

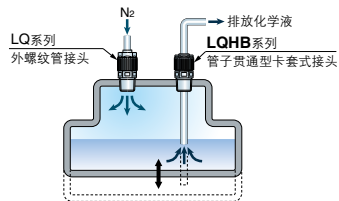
可在半导体制造工程方面化学液的压送等上使用。可对应酸·碱·超纯水等化学液。

由于管子可贯通接头本体，故可自由设定位置。



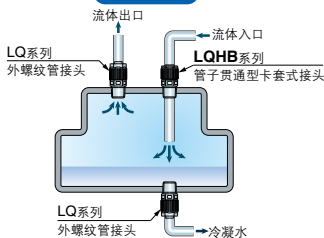
使用例

化学液的压送

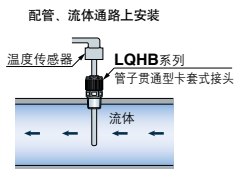


管的位置可根据容器的深度变更。

水收集器



流体温度管理



KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ







MQR

T

LQ1 系列

氟树脂制管接头 超洁净管接头

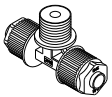
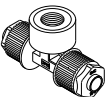

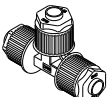
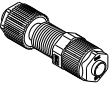


LQ1系列 P.328

系列	形状	大小	接管口径														管子外径											
			接管口径														米制尺寸						英制尺寸					
			无	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"				
直通接头 LQ1H	外螺纹  P.331	1	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-			
		2	-	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-	-			
		3	-	○	○	○	-	-	-	●	●	●	●	○	-	-	●	-	●	○	-	-	-	-	-			
		4	-	-	○	○	○	-	-	-	●	●	●	○	-	-	●	-	●	●	○	-	-	-	-			
		5	-	-	○	○	○	○	-	-	-	●	-	○	●	○	-	-	●	○	●	○	-	-	-			
		6	-	-	-	-	○	○	1"	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	●	●	○	-	-			
	内螺纹  P.332	1	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		2	-	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-				
		3	-	○	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	-	●	○	-	-	-				
		4	-	○	○	○	○	-	-	-	●	●	●	○	-	-	-	○	○	●	○	-	-	-				
		5	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-				
		6	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○				
直角接头 LQ1L	外螺纹  P.333	1	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-					
		2	-	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-				
		3	-	○	○	○	-	-	-	●	●	●	●	○	-	-	●	-	●	○	-	-	-	-				
		4	-	-	○	○	○	-	-	●	●	●	○	-	-	-	●	-	●	●	○	-	-	-				
		5	-	-	-	○	○	○	-	-	-	●	●	○	●	○	-	-	●	○	●	○	-	-				
		6	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○				
	内螺纹  P.334	1	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-					
		2	-	○	○	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-				
		3	-	○	○	○	-	-	-	●	-	●	○	-	-	-	●	-	●	○	-	-	-	-				
		4	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-				
		5	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-				
		6	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○				
检测用T形接头 LQ1R	外螺纹  P.335	1	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-					
		2	-	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-				
		3	-	○	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-				
		4	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-				
		5	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-				
		6	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○				
	内螺纹  P.336	1	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-					
		2	-	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-				
		3	-	○	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-				
		4	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-				
		5	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-				
		6	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○				

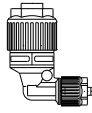
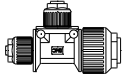
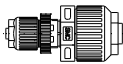

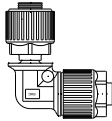
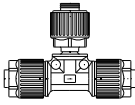
注) ○基准尺寸 ●带变径套

- KQ2
- KQB2
- KS
- KX
- KM
- KF
- M
- H/DL
- L/LL
- KC
- KK
- KK130
- DM
- KDM
- KB
- KR
- KA
- KQG2
- KG
- KFG2
- MS
- KKA
- KP
- LQ
- MQR
- T

LQ1 系列

系列	形状	大小	接管口径		管子外径																			
					米制尺寸								英制尺寸											
					无	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"
双管T形接头 LQ1B	外螺纹	 P.337	1	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
			2	-	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-
			3	-	○	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-
			4	-	-	○	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-
			5	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-
			6	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○
	内螺纹	 P.338	1	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
			2	-	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-
			3	-	○	○	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-
			4	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-
			5	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-
			6	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○
直角接管 LQ1E	 P.339	1	○	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-		
		2	○	-	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	
		3	○	-	-	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	
		4	○	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	
		5	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	
		6	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	
T形接管 LQ1T	 P.340	1	○	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-		
		2	○	-	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	
		3	○	-	-	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	
		4	○	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	
		5	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	
		6	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	
面板安装直通接管 LQ1P	 P.341	1	○	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-		
		2	○	-	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	
		3	○	-	-	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	
		4	○	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	
		5	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	
		6	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	
直通接管 LQ1U	 P.342	1	○	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-		
		2	○	-	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	
		3	○	-	-	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	
		4	○	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	
		5	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	
		6	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	
法兰连接用直通接管 LQ1F	 P.342	4	○	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-		
		5	○	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	
		6	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	

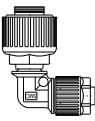
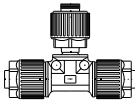
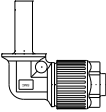
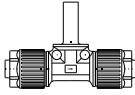
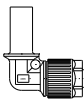
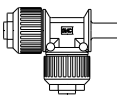
注) ○基准尺寸 ●带变径套

系列	形状	大小	管子外径															
			米制尺寸								英制尺寸							
			ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	
弯管变径型 LQ1E-R	 P.343	2	●	●	○	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	
		3	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-
		4	●	-	●	●	●	○	-	-	●	●	●	●	○	-	-	-
		5	-	●	●	●	●	●	○	-	-	●	●	●	●	○	-	-
		6	-	-	●	●	●	●	●	○	-	●	●	●	●	○	-	-
		T形接管变径型 LQ1T-R	 P.345	2	●	●	○	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-
3	●			-	●	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-
4	●			-	●	●	●	○	-	-	●	-	●	●	○	-	-	-
5	●			●	●	●	●	●	○	-	●	-	●	●	●	○	-	-
6	-			-	●	●	●	●	●	○	-	-	●	●	●	●	○	-
面板安装 直通接管变径型 LQ1P-R	 P.350			2	●	●	○	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-
		3	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-
		4	-	-	●	-	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-
		5	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	●	○	-	-
		6	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	-	●	○	-
		直通接管变径型 LQ1U-R	 P.351	2	●	●	○	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-
3	●			●	●	●	○	-	-	-	●	●	●	○	-	-	-	-
4	●			●	●	●	●	○	-	-	●	●	●	●	○	-	-	-
5	●			●	●	●	●	●	○	-	●	●	●	●	●	○	-	-
6	-			-	●	-	●	●	●	○	-	-	●	●	●	●	○	-
省空间 弯头 LQ1E-SS	 P.352			2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
		3	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
		5	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-
		6	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○
		省空间 双管T形接头 LQ1T-S	 P.354	2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
3	-			-	-	●	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
4	-			-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
5	-			-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-
6	-			-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-

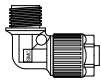
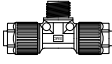
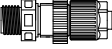


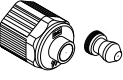


注) ○基准尺寸 ●带变径套

- KQ2
- KQB2
- KS
- KX
- KM
- KF
- M
- H/DL
- L/LL
- KC
- KK
- KK130
- DM
- KDM
- KB
- KR
- KA
- KQG2
- KG
- KFG2
- MS
- KKA
- KP
- LQ
- MQR
- T

LQ1 系列

系列	形状	大小	管子外径													可连接主体 Class								
			米制尺寸							英制尺寸														
			ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	2	3	4	5	6		
省空间 弯头变径型 LQ1E-SS-R		P.353	2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	○	-	-	
			3	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	-	○	-	-	
			5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			6	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-
			省空间 双管T形接头 变径型 LQ1T-S-R		P.355	2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
3	-	-				-	●	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-		
4	-	-				-	-	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	○	-	○	-	-	
5	-	-				○	-	●	○	-	-	-	●	●	○	-	-	-	○	○	○	○	-	
6	-	-				-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	○	○	○	○	-	
管子伸出 直角接管 LQ1E-T		P.357				2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-		
			4	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
			5	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
			6	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
			管子伸出 T形接管 LQ1T-T		P.358	2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-				-	●	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	-	-				-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-				-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-				-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
管子伸出 弯管变径型 LQ1E-T-R		P.359				2	-	-	○	○	○	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○
			3	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	○	○	
			4	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○
			5	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
			6	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
			管子伸出 双管T形接管 变径型 LQ1T-T-R		P.360	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-
3	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-				-	-	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-
5	-	-				-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	○	-
6	-	-				-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-

注) ○基准尺寸 ●带变径套











系列	形状	大小	管子外径													
			米制尺寸							英制尺寸						
			ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
省空间 弯头 LQ1E-S  P.362	1	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	2	-	●	○	-	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-
	3	-	-	●	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-
	4	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-
	5	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-
	6	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○
省空间 双管T形接头 LQ1T-S  P.362	1	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	2	-	●	○	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-
	3	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○
省空间 面板安装直通接头 LQ1P-S  P.362	1	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	2	-	●	○	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-
	3	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○
省空间直通接头 LQ1U-S  P.362	1	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	2	-	●	○	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-
	3	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○
面板安装用螺母 LQNP  P.362	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
螺母·入珠式嵌入套 LQ1-U B N  P.363	1	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	2	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-
	3	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-
	4	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-	-
	5	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-
	6	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○
堵头 LQ-P  P.363	1	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	2	●	●	○	-	-	-	-	-	●	●	○	-	-	-	-
	3	-	●	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○
管堵 LQ1-CP  P.363	1	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-
	5	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○



注) ○基准尺寸 ●带变径套

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ3 系列

LQ3系列 P.366

系列	形状	大小	接管口径											管子外径										
														米制尺寸						英制尺寸				
			无	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
直通接头 LQ3H	外螺纹	 P.369	1	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	内螺纹	 P.370	1	-	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
直角接头 LQ3L	外螺纹	 P.371	1	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	内螺纹	 P.372	1	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
双管 T形接头 LQ3B	外螺纹	 P.373	1	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	内螺纹	 P.374	1	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
检测用 T形接头 LQ3R	外螺纹	 P.375	1	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	内螺纹	 P.376	1	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
直角接管 LQ3E	 P.377	1	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
T形接管 LQ3T	 P.377	1	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-

系列	形状	大小	接管口径							管子外径																
										米制尺寸					英制尺寸											
			无	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11/4"	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	
面板安装 直通接管 LQ3P		P.378	1	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	
			2	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
			3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
			4	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
			5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-
			6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-
直通接管 LQ3U		P.378	1	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-		
			2	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
			3	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
			4	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
			5	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	
			6	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	
			7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	

系列	形状	大小	管子外径																						
			米制尺寸							英制尺寸															
			ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"								
直通接管 变径型 LQ3U-R		P.379	1	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			2	○	○	●	-	-	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	○	○	○	●	○	●	-	-	-	-	○	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-
			5	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	●	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			7	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	●
直角接管 变径型 LQ3E-R		P.380	1	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			2	○	○	●	-	-	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	-	○	○	●	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			4	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			5	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			6	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T形接管 变径型 LQ3T-R		P.381	1	○	○	●	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			2	○	○	○	●	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			3	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			4	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			5	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			6	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○




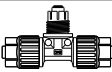
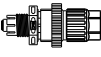




注) ●: A侧管子外径 ○: B侧管子外径 ◎: C侧管子外径

系列	形状	大小	管子外径																						
			米制尺寸							英制尺寸															
			ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"								
省空间型 直角接管 LQ3E-S		P.383	2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			5	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			6	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			7	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			省空间型 分路T形接管 LQ3T-SB		P.384	2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-				-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-				-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-				-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-				-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
省空间型 检测用T形接管 LQ3T-SR		P.385				2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			5	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			6	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			管子伸出 直通接管 LQ3H-T		P.386	2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-				-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-				-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-				-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-				-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-				-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

KQ2
 KQB2
 KS
 KX
 KM
 KF
 M
 H/DL
 L/LL
 KC
 KK
 KK130
 DM
 KDM
 KB
 KR
 KA
 KQG2
 KG
 KFG2
 MS
 KKA
 KP
 LQ
 MQR
 T

LQ3 系列


氟树脂制管接头 超洁净管接头/扩口型

系列	形状	大小	管子外径														
			米制尺寸							英制尺寸							
			ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
直通连接器 LQ3A	 P.387	2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
		3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
		4	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	
		5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	
		6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
		7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●
		法兰连接用 直通接管 LQ3F	 P.389	2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
3	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-			-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	
5	-			-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	
6	-			-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
省空间 弯头 LQ3E-SN	 P.390			2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
		3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
		4	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	
		5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	
		6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
		省空间 双管T形接头 LQ3T-S	 P.390	2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
3	-			-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
4	-			-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	
5	-			-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	
6	-			-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
省空间面板安装 直通接头 LQ3P-S	 P.390			2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
		3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
		4	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	
		5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	
		6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
		省空间直通接头 LQ3U-S	 P.390	2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
3	-			-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
4	-			-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	
5	-			-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	
6	-			-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
堵头 LQ3-P-1	 P.391			1	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
		2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
		3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
		4	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	
		5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	
		6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
		7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●
管堵 LQ3-P-2	 P.391	1	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
		2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
		3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
		4	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	
		5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	
		6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
		7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●
螺母 LQ3-N	 P.391	1	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
		2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
		3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	
		4	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	
		5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	
		6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
		7	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●

LQHB 系列

管子贯通型卡套式接头

管子贯通型卡套式接头 P.392

系列	形状	大小	管子外径													
			米制尺寸							英制尺寸						
			ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
管子贯通型 卡套式接头 LQHB		1	●	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
		2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
		3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-
		5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
		6	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

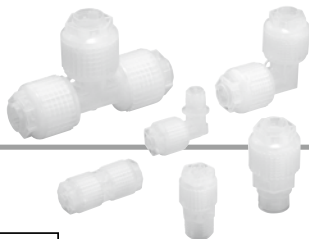
MQR

T

氟树脂制管接头 超洁净管接头



LQ1 系列



型号表示方法

螺纹连接

LQ1 H 11 [] - M [] - []

接头的种类

记号	接头的种类
H	直通接头
L	直角接头
R	检测用T形接头
B	双管T形接头

螺纹的种类

记号	螺纹的种类
无记号	R, Rc
N	NPT

配管的种类

记号	配管的种类
M	外螺纹
F	内螺纹

包装

记号	捆包
无记号	洁净包装 相当classM3.5
1	标准包装 相当classM5.5

组合表

记号	尺寸	序号	适合管子尺寸 (mm)	配管口径
1	1	1	4x3	1/8"
1	1	2	3x2	1/8"
2	1	1	6x4	1/8"
2	2	1	4x3	1/8"
2	2	2	3x2	1/8"
2	2	3	6x4	1/8"
2	4	1	4x3	1/4"
2	4	2	3x2	1/4"
3	1	1	10x8	1/4"
3	2	1	8x6	1/4"
3	3	1	6x4	1/4"
3	4	1	10x8	1/4"
3	5	1	8x6	1/4"
3	6	1	6x4	1/4"
3	7	1	4x3	1/4"
3	E	1	3x2	1/4"
3	9	1	10x8	3/8"
3	10	1	8x6	3/8"
4	1	1	12x10	1/2"
4	2	1	10x8	1/2"
4	3	1	12x10	1/2"
4	4	1	10x8	1/2"
4	5	1	8x6	1/2"
4	6	1	6x4	1/2"
4	F	1	3x2	1/2"
4	9	1	12x10	3/4"
5	1	1	19x16	1"
5	2	1	12x10	1"
5	3	1	19x16	1"
5	4	1	12x10	1"
5	5	1	10x8	1"
5	7	1	6x4	1"
5	8	1	19x16	1 1/2"
5	9	1	19x16	1 1/2"
6	1	1	25x22	1 1/2"
6	2	1	19x16	1 1/2"
6	3	1	25x22	1 1/2"
6	4	1	19x16	1 1/2"
6	5	1	12x10	1 1/2"
6	6	1	25x22	1 1/2"

不同尺寸时(B侧)

记号	适合
无记号	同一管子尺寸
参见适合管子尺寸	同一接头尺寸范围内 可选择不同径尺寸。

LQ1B	LQ1R
双管T形接头 外螺纹	双管T形接头 内螺纹
检测用T形接头 外螺纹	检测用T形接头 内螺纹

组合表与A侧相同

注1) 不同径尺寸仅可选择双管T形接头、检测用T形接头。

注2) 尺寸1の場合不可进行变径。

异径管子的配置例

同一接头大小内可选择异径尺寸。
例) 直角接管
接头尺寸3
A侧: $\phi 10 \times \phi 8$
B侧: $\phi 8 \times \phi 6$
の場合变成下记的型号表示。

必须由相同尺寸选择组合。

LQ1 B 31 32

异径尺寸(B侧)

适合管子尺寸(A侧)

直角接管

同一尺寸主体可能英制和米制组合。
例) LQ1B313A

注1) 各接头尺寸的下位序号或记号表示缩径。

但尺寸1の場合靠缩径管子尺寸不能变更。

注2) 组合因接头种类而不同。请由P.331~338确认组合可否。

另外、型号按订货生产。

注3) 适合管子尺寸详见P.396。

型号表示方法

管子连接

LQ1 E 11 □ - □

接头的种类

记号	种类
E	直角接管
T	T形接管
P	面板安装直通接管
U	直通接管
F	法兰连接用直通接管

异径尺寸时(B侧)组合表

记号	序号	适合管子尺寸 (mm)
1	1	4×3
1	2	3×2
2	1	6×4
2	2	4×3
2	C	3×2
3	1	10×8
3	2	8×6
3	3	6×4
4	1	12×10
4	2	10×8
5	1	19×16
5	2	12×10
6	1	25×22
6	2	19×16

包装

记号	包装
无记号	洁净包装 相当classM3.5
1	标准包装 相当classM5.5

记号	序号	适合管子尺寸 (英制)
1	A	1/8"×0.086"
—	—	—
2	A	1/4"×5/32"
2	B	3/16"×1/8"
2	C	1/8"×0.086"
3	A	3/8"×1/4"
3	B	1/4"×5/32"
4	A	1/2"×3/8"
4	B	3/8"×1/4"
5	A	3/4"×5/8"
5	B	1/2"×3/8"
6	A	1"×7/8"
6	B	3/4"×5/8"

注1) 各接头型号中, 记号(包含尺寸及序号两位数字)表示入珠尺寸。

但尺寸1の場合不可进行变更。

注2) 适合管子大小详见P.396。

组合表

记号	尺寸	序号	适合管子尺寸 (mm)	记号	尺寸	序号	适合管子尺寸 (英制)	适合凸缘
1	1	1	4×3	1	A	1	1/8"×0.086"	—
1	2	1	3×2	—	—	—	—	—
2	1	1	6×4	2	A	1	1/4"×5/32"	—
2	2	1	4×3	2	B	1	3/16"×1/8"	—
2	C	1	3×2	2	C	1	1/8"×0.086"	—
3	1	1	10×8	3	A	1	3/8"×1/4"	—
3	2	1	8×6	3	B	1	1/4"×5/32"	—
3	3	1	6×4	4	A	1	1/2"×3/8"	15A
4	1	1	12×10	4	B	1	3/8"×1/4"	15A
4	2	1	10×8	5	A	1	3/4"×5/8"	20A
5	1	1	19×16	5	B	1	1/2"×3/8"	20A
5	2	1	12×10	6	A	1	1"×7/8"	25A
6	1	1	25×22	6	B	1	3/4"×5/8"	25A
6	2	1	19×16	—	—	—	—	—

注1) 各接头尺寸的下位序号或记号表示缩径。但尺寸1の場合靠缩径管子尺寸不能变更。

注2) 法兰连接用直通接管的場合, 尺寸1~3不能选定。

注3) 法兰连接用直通接管的場合, 尺寸4及5的螺母型号为下记的型号。

LQ1F4□の場合 LQ-4N□□

LQ1F5□の場合 LQ-5N□□

注4) 组合因接头种类而不同。请由P.339~342确认组合可否。

注5) 适合管子尺寸详见P.396。

记号	无记号	适合
		同一管子尺寸
参见适合管子尺寸		同一接头尺寸范围内 可选择不同径尺寸。
直角接管 LQ1E	T形接管 LQ1T	面板安装 直角接管 LQ1P
直通接管 LQ1U		

异径管子的配置例

同一接头大小内可选择异径尺寸。

例) 直角接管

接头尺寸3

A侧: $\phi 10 \times \phi 8$

B侧: $\phi 8 \times \phi 6$

的場合变成下记的型号表示。

LQ1 E 31 32

直角接管

异径尺寸(B侧)

适合管子尺寸(A侧)

必须由相同尺寸选择组合。

同一尺寸主体可能英制和米制组合。

例) LQ1E313A



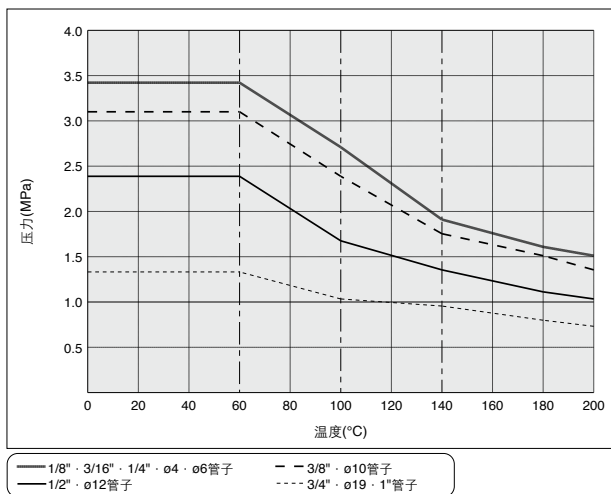


规格

项目	型号	LQ1□10	LQ1□20	LQ1□30	LQ1□40	LQ1□50	LQ1□60
材质		New PFA ^{注)}					
最高使用压力(20°C时)		1.0MPa					
保证耐压力		参见耐压及耐热性能曲线。					
使用温度		0~200°C					

注) 订购产品的接头本体为PTFE。

耐压及耐热性能

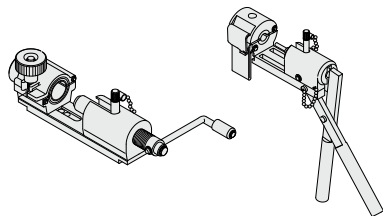


配管

⚠ 注意

① 管子连接用专用工具进行。

管子连接及专用工具参见小册子「氟树脂管接头超洁净管接头 LQ1.2系列施工方法」(M-05-1)。(从本公司主页下载。)



② 螺母拧到阀体端面为止。大致参见下記适合紧固力矩。

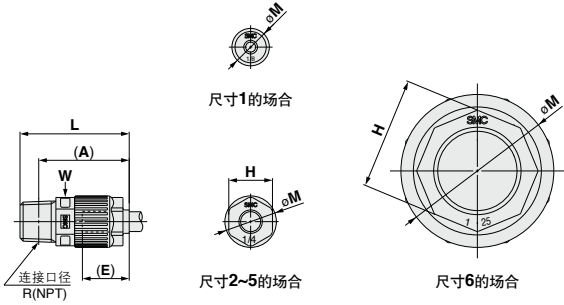
配管时的紧固力矩

阀体大小	力矩(N · m)
2	0.3~0.4
3	0.8~1.0
4	1.0~1.2
5	2.5~3.0
6	5.5~6.0

注) 接头体尺寸1用手拧紧。

外形尺寸图

外螺纹直通接头: LQ1H-M



(A)是螺纹拧入后的参考尺寸。
(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
W是对边尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	E	H	L	M	W
LQ1H11-M□	φ4	1/8"	21	10	—	25	11.5	10
LQ1H12-M□	φ3							
LQ1H21-M□	φ6	1/8"	31.5					
LQ1H22-M□	φ4			15	14	35	16.5	14
LQ1H2C-M□	φ3							
LQ1H23-M□	φ6							
LQ1H24-M□	φ4	1/4"	29					
LQ1H2F-M□	φ3							
LQ1H31-M□	φ10	1/4"	36.5					
LQ1H32-M□	φ8			20	17	42.5	23	
LQ1H33-M□	φ6							
LQ1H34-M□	φ10							
LQ1H35-M□	φ8	3/8"	36					19
LQ1H36-M□	φ6							
LQ1H37-M□	φ4		31.5	15	14	37.6	16.5	
LQ1H3E-M□	φ3							
LQ1H39-M□	φ10							
LQ1H310-M□	φ8	1/8"	34.5	20	17	38	23	
LQ1H41-M□	φ12	3/8"	46					
LQ1H42-M□	φ10			24	21	52	28	
LQ1H43-M□	φ12		44					
LQ1H44-M□	φ10							
LQ1H45-M□	φ8	1/2"	39.5	20	17	47.5	23	
LQ1H46-M□	φ6							
LQ1H4F-M□	φ3		34	15	14	42	16.5	
LQ1H49-M□	φ12	1/4"	42	24	21	48	28	
LQ1H51-M□	φ19	1/2"	55					
LQ1H52-M□	φ12			29	26	62.5	39	
LQ1H53-M□	φ19							
LQ1H54-M□	φ12	3/4"	53.5					32
LQ1H55-M□	φ10		43.5	20	17	52.5	23	
LQ1H57-M□	φ6							
LQ1H58-M□	φ19	1/4"	52	29	26	58	39	
LQ1H59-M□	φ19	3/8"						
LQ1H61-M□	φ25	3/4"	72					
LQ1H62-M□	φ19			39.5	36	81	49	
LQ1H63-M□	φ25							
LQ1H64-M□	φ19	1"	71					46
LQ1H65-M□	φ12		61	29	26	71	39	
LQ1H66-M□	φ25	1/2"	69.5	39.5	36	77.5	49	

英制尺寸

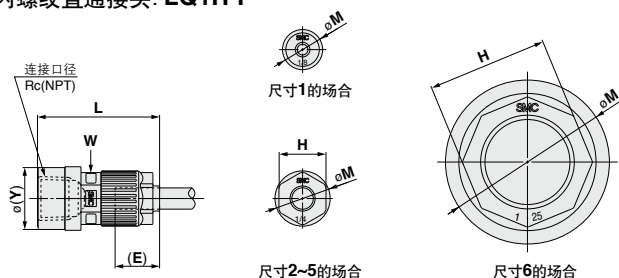
型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	E	H	L	M	W
LQ1H1A-M□	1/8"	1/8"	21	10	—	25	11.5	10
LQ1H2A-M□	1/4"							
LQ1H2B-M□	3/16"	1/8"	31.5					
LQ1H2C-M□	1/8"			15	14	35	16.5	14
LQ1H2D-M□	1/4"							
LQ1H2E-M□	3/16"	1/4"	29					
LQ1H2F-M□	1/8"							
LQ1H3A-M□	3/8"	1/4"	36.5					
LQ1H3B-M□	1/4"			20	17	42.5	23	
LQ1H3C-M□	3/8"							
LQ1H3D-M□	1/4"	3/8"	36					19
LQ1H3E-M□	1/8"		31.5	15	14	37.6	16.5	
LQ1H3F-M□	3/8"	1/8"	34.5	20	17	38	23	
LQ1H4A-M□	1/2"							
LQ1H4B-M□	3/8"	3/8"	46					
LQ1H4C-M□	1/2"		44	24	21	52	28	23
LQ1H4E-M□	1/4"	1/2"	39.5	20	17	47.5	23	
LQ1H4F-M□	1/8"		34	15	14	42	16.5	
LQ1H4G-M□	1/2"	1/4"	42	24	21	48	28	
LQ1H5A-M□	3/4"	1/2"	55					
LQ1H5B-M□	1/2"			29	26	62.5	39	
LQ1H5C-M□	3/4"		53.5					32
LQ1H5D-M□	1/2"	3/4"						
LQ1H5E-M□	3/8"		43.5	20	17	52.5	23	
LQ1H5F-M□	1/4"							
LQ1H5G-M□	3/4"	1/4"	52	29	26	58	39	
LQ1H5H-M□	3/8"							
LQ1H6A-M□	1"	3/4"	72					
LQ1H6B-M□	3/4"			39.5	36	81	49	
LQ1H6C-M□	1"		71					46
LQ1H6D-M□	3/4"	1"						
LQ1H6E-M□	1/2"		61	29	26	71	39	
LQ1H6F-M□	1"	1/2"	69.5	39.5	36	77.5	49	

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/L
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ1 系列

外形尺寸图

内螺纹直通接头: LQ1H-F



(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
W是对边尺寸。

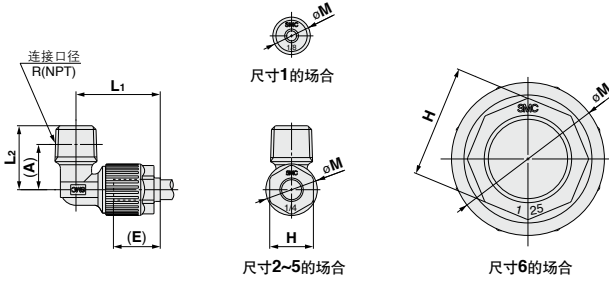
米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc/NPT	E	H	L	M	W	Y
LQ1H11-F□	φ4							
LQ1H12-F□	φ3	1/8"	10	—	26.5	11.5	10	18.5
LQ1H21-F□	φ6							
LQ1H22-F□	φ4	1/8"			35			18.5
LQ1H2C-F□	φ3		15	14		16.5	14	
LQ1H23-F□	φ6							
LQ1H24-F□	φ4	1/4"			36.5			21.5
LQ1H2F-F□	φ3							
LQ1H31-F□	φ10							
LQ1H32-F□	φ8	1/4"						21.5
LQ1H33-F□	φ6							
LQ1H34-F□	φ10							
LQ1H35-F□	φ8	3/8"	20	17	42.5	23	19	25
LQ1H36-F□	φ6							
LQ1H39-F□	φ10							
LQ1H310-F□	φ8	1/8"						18.5
LQ1H41-F□	φ12	3/8"						
LQ1H42-F□	φ10		24	21	47.5		28	25
LQ1H43-F□	φ12				50		23	
LQ1H44-F□	φ10	1/2"						29.5
LQ1H45-F□	φ8		20	17	45.5	23		
LQ1H46-F□	φ6							
LQ1H49-F□	φ12	1/4"	29	26	56.5	39	32	21.5
LQ1H410-F□	φ12	1/8"	24	21	46.5	28	23	18.5
LQ1H51-F□	φ19							
LQ1H52-F□	φ12	1/2"			58.5			29.5
LQ1H53-F□	φ19							
LQ1H54-F□	φ12	3/4"	29	26	60	39	32	36
LQ1H58-F□	φ19	1/4"			56.5			21.5
LQ1H59-F□	φ19	3/8"			56			25
LQ1H61-F□	φ25							
LQ1H62-F□	φ19	3/4"			75			36
LQ1H63-F□	φ25		39.5	36		49	46	
LQ1H64-F□	φ19	1"			78.5			44.5

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc/NPT	E	H	L	M	W	Y
LQ1H1A-F□	1/8"	1/8"	10	—	26.5	11.5	10	18.5
LQ1H2A-F□	1/4"							
LQ1H2B-F□	3/16"	1/8"			35			18.5
LQ1H2C-F□	1/8"		15	14		16.5	14	
LQ1H2D-F□	1/4"							
LQ1H2E-F□	3/16"	1/4"			36.5			21.5
LQ1H2F-F□	1/8"							
LQ1H3A-F□	3/8"							
LQ1H3B-F□	1/4"	1/4"						21.5
LQ1H3C-F□	3/8"	3/8"	20	17	42.5	23	19	25
LQ1H3D-F□	1/4"							
LQ1H3F-F□	3/8"	1/8"						18.5
LQ1H4A-F□	1/2"							
LQ1H4B-F□	3/8"	3/8"	24	21	47.5	28	23	25
LQ1H4C-F□	1/2"				50			
LQ1H4D-F□	3/8"	1/2"						29.5
LQ1H4E-F□	1/4"	1/2"	20	17	45.5	23		
LQ1H4G-F□	1/2"	1/4"	29	26	56.5	39	32	21.5
LQ1H4H-F□	1/2"	1/8"	24	21	46.5	28	23	18.5
LQ1H5A-F□	3/4"							
LQ1H5B-F□	1/2"	1/2"			58.5			29.5
LQ1H5C-F□	3/4"							
LQ1H5D-F□	1/2"	3/4"	29	26	60	39	32	36
LQ1H5G-F□	3/4"	1/4"			56.5			21.5
LQ1H5H-F□	3/4"	3/8"			56			25
LQ1H6A-F□	1"							
LQ1H6B-F□	3/4"	3/4"			75			36
LQ1H6C-F□	1"		39.5	36		49	46	
LQ1H6D-F□	3/4"	1"			78.5			44.5

外螺纹直角接头: LQ1L-M



(A)是螺纹拧入后的参考尺寸。
(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	E	H	L1	L2	M
LQ1L11-M	φ4	1/8"	11.5	10	—	18	15	11.5
LQ1L12-M	φ3							
LQ1L21-M	φ6	1/8"	14.5	15	14	27	20.5	16.5
LQ1L22-M	φ4							
LQ1L2C-M	φ3	1/4"	20	20	17	35	26.5	23
LQ1L23-M	φ6							
LQ1L24-M	φ4	3/8"	21.1	15	14	31.6	27.1	16.5
LQ1L2F-M	φ3							
LQ1L31-M	φ10	1/8"	20.6	20	17	36.6	24.1	23
LQ1L32-M	φ8							
LQ1L33-M	φ6	3/8"	25	24	21	45	33	28
LQ1L34-M	φ10							
LQ1L35-M	φ8	1/2"	24.1	20	17	38.5	32.1	23
LQ1L36-M	φ6							
LQ1L37-M	φ4	3/4"	37	29	26	60	47	39
LQ1L3E-M	φ3							
LQ1L39-M	φ10	1/8"	20.6	20	17	36.6	24.1	23
LQ1L30-M	φ8							
LQ1L41-M	φ12	3/8"	25	24	21	45	33	28
LQ1L42-M	φ10							
LQ1L43-M	φ12	1/2"	24.1	20	17	38.5	32.1	23
LQ1L44-M	φ10							
LQ1L45-M	φ8	3/4"	37	29	26	60	47	39
LQ1L46-M	φ6							
※LQ1L47-M	φ4	3/8"	34	39.5	36	53	40	49
※LQ1L4F-M	φ3							
LQ1L49-M	φ12	1/4"	22.6	24	21	43	28.6	28
LQ1L51-M	φ19							
LQ1L52-M	φ12	1/2"	30.5	29	26	54	40	39
LQ1L53-M	φ19							
LQ1L54-M	φ12	3/4"	37	29	26	60	47	39
LQ1L55-M	φ10							
LQ1L56-M	φ8	3/8"	34	39.5	36	53	40	49
LQ1L57-M	φ6							
※LQ1L59-M	φ19	3/8"	34	39.5	36	53	40	49
LQ1L61-M	φ25							
LQ1L62-M	φ19	3/4"	35	39.5	36	68.5	46	49
LQ1L63-M	φ25							
LQ1L64-M	φ19	1"	37	29	26	60	47	39
LQ1L65-M	φ12							
※LQ1L67-M	φ25	3/8"	34	39.5	36	53	40	49

(注) 标※产品按订货生产。

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	E	H	L1	L2	M
LQ1L1A-M	1/8"	1/8"	11.5	10	—	18	15	11.5
LQ1L2A-M	1/4"							
LQ1L2B-M	3/16"	1/8"	14.5	15	14	27	20.5	16.5
LQ1L2C-M	1/8"							
LQ1L2D-M	1/4"	1/4"	20	20	17	35	26.5	23
LQ1L2E-M	3/16"							
LQ1L2F-M	1/8"	1/4"	21.1	15	14	31.6	27.1	16.5
LQ1L3A-M	3/8"							
LQ1L3B-M	1/4"	1/4"	20	20	17	35	26.5	23
LQ1L3C-M	3/8"							
LQ1L3D-M	1/4"	3/8"	25	24	21	45	33	28
LQ1L3E-M	1/8"							
LQ1L3F-M	3/8"	1/8"	20.6	20	17	36.6	24.1	23
LQ1L4A-M	1/2"							
LQ1L4B-M	3/8"	3/8"	25	24	21	45	33	28
LQ1L4C-M	1/2"							
LQ1L4D-M	3/8"	1/2"	24.1	20	17	38.5	32.1	23
LQ1L4E-M	1/4"							
※LQ1L4F-M	1/8"	1/8"	17.5	15	14	30	25.5	16.5
LQ1L4G-M	1/2"							
LQ1L5A-M	3/4"	1/4"	22.6	24	21	43	28.6	28
LQ1L5B-M	1/2"							
LQ1L5C-M	3/4"	3/8"	30.5	29	26	54	40	39
LQ1L5D-M	1/2"							
LQ1L5E-M	3/8"	3/4"	37	29	26	60	47	39
LQ1L5F-M	1/4"							
※LQ1L5H-M	3/4"	3/8"	34	39.5	36	53	40	49
LQ1L6A-M	1"							
LQ1L6B-M	3/4"	3/4"	35	39.5	36	68.5	46	49
LQ1L6C-M	1"							
LQ1L6D-M	3/4"	1"	37	29	26	60	47	39
LQ1L6E-M	1/2"							
※LQ1L6G-M	1"	3/8"	34	39.5	36	53	40	49

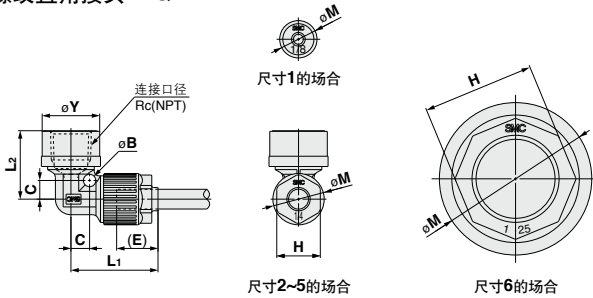
(注) 标※产品按订货生产。

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ1 系列

外形尺寸图

内螺纹直角接头: LQ1L-F



(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc-NPT	B	C	E	H	L ₁	L ₂	M	Y
LQ1L11-F	ø4	1/8"	2	4	10	—	18.5	16	11.5	18.5
LQ1L12-F	ø3	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L21-F	ø6	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L22-F	ø4	1/8"	—	—	—	—	—	19.5	—	18.5
LQ1L2C-F	ø3	1/4"	4	6	15	14	28	—	16.5	—
LQ1L23-F	ø6	1/4"	—	—	—	—	—	22	—	21.5
LQ1L24-F	ø4	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L2F-F	ø3	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L31-F	ø10	1/4"	—	—	—	—	—	22	—	21.5
LQ1L32-F	ø8	1/4"	—	—	—	—	—	—	23	—
LQ1L33-F	ø6	3/8"	5	9	20	17	36.5	—	24.5	25
LQ1L34-F	ø10	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L35-F	ø8	3/8"	—	—	—	—	—	—	24.5	—
LQ1L36-F	ø6	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L3E-F	ø3	3/8"	—	—	15	14	31.6	24.5	16.5	—
※LQ1L39-F	ø10	1/8"	—	—	20	17	36.6	21.8	23	18.5
※LQ1L310-F	ø8	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L41-F	ø12	3/8"	6	9	24	21	43	—	25.5	25
LQ1L42-F	ø10	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L43-F	ø12	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L44-F	ø10	1/2"	—	—	—	—	—	30.5	28	29.5
LQ1L49-F	ø12	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	21.5
LQ1L410-F	ø12	1/8"	—	—	—	—	—	23.8	—	18.5
LQ1L51-F	ø19	1/2"	—	—	—	—	—	—	35.5	29.5
LQ1L52-F	ø12	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L53-F	ø19	3/4"	7	14	29	26	54	37	39	—
LQ1L54-F	ø12	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	36
LQ1L59-F	ø19	3/8"	—	—	—	—	—	30.5	—	25
LQ1L61-F	ø25	3/4"	8	18	39.5	36	69.5	—	42.5	36
LQ1L62-F	ø19	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	49
LQ1L63-F	ø25	1"	—	—	—	—	—	—	46	44.5
LQ1L64-F	ø19	1"	—	—	—	—	—	—	—	—

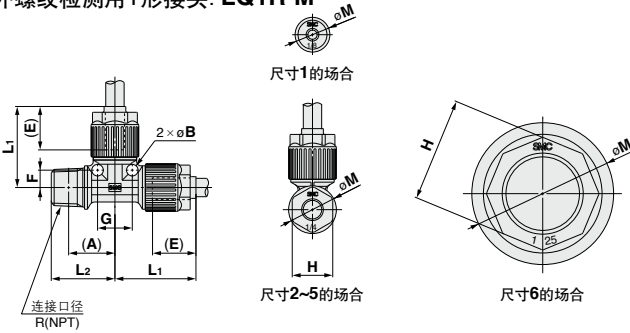
注) 标※产品按订货生产。

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc-NPT	B	C	E	H	L ₁	L ₂	M	Y
LQ1L1A-F	1/8"	1/8"	2	4	10	—	18.5	16	11.5	18.5
LQ1L2A-F	1/4"	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L2B-F	3/16"	1/8"	—	—	—	—	—	—	19.5	18.5
LQ1L2C-F	1/8"	1/8"	4	6	15	14	28	—	16.5	—
LQ1L2D-F	1/4"	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L2E-F	3/16"	1/4"	—	—	—	—	—	—	22	21.5
LQ1L2F-F	1/8"	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L3A-F	3/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L3B-F	1/4"	1/4"	—	—	—	—	—	—	22	21.5
LQ1L3C-F	3/8"	3/8"	5	9	20	17	36.5	—	23	—
LQ1L3D-F	1/4"	3/8"	—	—	—	—	—	—	24.5	25
LQ1L3E-F	1/8"	1/8"	—	—	—	—	—	—	15	14
※LQ1L3F-F	3/8"	1/8"	—	—	—	—	—	—	31.6	36.6
LQ1L4A-F	1/2"	1/2"	6	9	24	21	43	—	21.8	23
LQ1L4B-F	3/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	21.8	18.5
LQ1L4C-F	1/2"	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L4D-F	3/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L4G-F	1/2"	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L4H-F	1/2"	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L5A-F	3/4"	3/4"	7	14	29	26	54	—	35.5	29.5
LQ1L5B-F	1/2"	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L5C-F	3/4"	3/4"	—	—	—	—	—	—	37	39
LQ1L5D-F	1/2"	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L5H-F	3/4"	3/8"	—	—	—	—	—	—	30.5	25
LQ1L6A-F	1"	1"	8	18	39.5	36	69.5	—	42.5	36
LQ1L6B-F	3/4"	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1L6C-F	1"	1"	—	—	—	—	—	—	46	44.5
LQ1L6D-F	3/4"	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—

注) 标※产品按订货生产。

外螺纹检测用T形接头: **LQ1R-M**



米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	B	E	F	G	H	L ₁	L ₂	M
LQ1R11-M□	ø4	1/8"	12	2	10	4	8	—	18.5	15.5	11.5
LQ1R12-M□	ø3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R21-M□	ø6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R22-M□	ø4	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	19.5	—
LQ1R2C-M□	ø3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R23-M□	ø6	—	16	4	15	6	12	14	28	—	16.5
LQ1R24-M□	ø4	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	22	—
LQ1R2F-M□	ø3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R31-M□	ø10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R32-M□	ø8	1/4"	19	—	—	—	—	—	25	—	—
LQ1R33-M□	ø6	—	—	5	—	9	18	—	36.5	—	—
LQ1R34-M□	ø10	—	—	20	—	—	—	17	—	27	23
LQ1R35-M□	ø8	3/8"	21	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R36-M□	ø6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※LQ1R39-M□	ø10	1/8"	17	—	—	—	—	—	34.5	20.5	—
※LQ1R310-M□	ø8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R41-M□	ø12	3/8"	23	—	—	—	—	—	—	29	—
LQ1R42-M□	ø10	—	—	6	24	9	18	21	43	—	28
LQ1R43-M□	ø12	1/2"	24.5	—	—	—	—	—	—	32	—
LQ1R44-M□	ø10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R49-M□	ø12	1/4"	27.5	7	29	14	28	26	54	33.5	39
LQ1R51-M□	ø19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R52-M□	ø12	1/2"	30.5	—	—	—	—	—	—	38	—
LQ1R53-M□	ø19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R54-M□	ø12	3/4"	30	7	29	14	28	26	54	39	39
LQ1R58-M□	ø19	1/4"	27.5	—	—	—	—	—	—	33.5	—
LQ1R59-M□	ø19	3/8"	29	—	—	—	—	—	—	35	—
LQ1R61-M□	ø25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R62-M□	ø19	3/4"	36	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R63-M□	ø25	—	—	8	39.5	18	36	36	69.5	45	49
LQ1R64-M□	ø19	1"	35	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 标※产品按订货生产。

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	B	E	F	G	H	L ₁	L ₂	M
LQ1R1A-M□	1/8"	1/8"	12	2	10	4	8	—	18.5	15.5	11.5
LQ1R2A-M□	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R2B-M□	3/16"	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	19.5	—
LQ1R2C-M□	1/8"	—	16	4	15	6	12	14	28	—	16.5
LQ1R2D-M□	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R2E-M□	3/16"	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	22	—
LQ1R2F-M□	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R3A-M□	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R3B-M□	1/4"	1/4"	19	—	—	—	—	—	—	25	—
LQ1R3C-M□	3/8"	—	5	20	9	18	—	17	36.5	—	23
LQ1R3D-M□	1/4"	3/8"	21	—	—	—	—	—	—	27	—
※LQ1R3F-M□	3/8"	1/8"	17	—	—	—	—	—	34.5	20.5	—
LQ1R4A-M□	1/2"	3/8"	23	—	6	24	9	18	21	43	—
LQ1R4B-M□	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—
LQ1R4C-M□	1/2"	1/2"	24.5	—	—	—	—	—	—	32	—
LQ1R4D-M□	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R4G-M□	1/2"	1/4"	27.5	7	29	14	28	26	54	33.5	39
LQ1R5A-M□	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R5B-M□	1/2"	1/2"	30.5	—	—	—	—	—	—	38	—
LQ1R5C-M□	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R5D-M□	1/2"	3/4"	30	7	29	14	28	26	54	39	39
LQ1R5G-M□	3/4"	1/4"	27.5	—	—	—	—	—	—	33.5	—
LQ1R5H-M□	3/4"	3/8"	29	—	—	—	—	—	—	35	—
LQ1R6A-M□	1"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R6B-M□	3/4"	3/4"	36	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R6C-M□	1"	—	8	39.5	18	36	36	36	69.5	45	49
LQ1R6D-M□	3/4"	1"	35	—	—	—	—	—	—	—	—

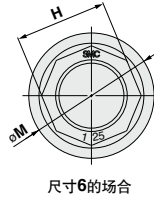
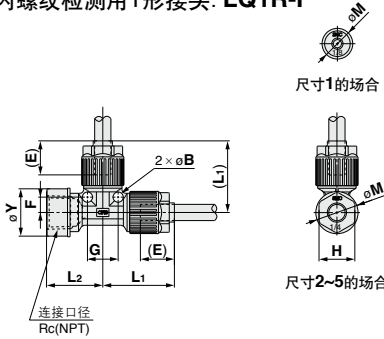
(注) 标※产品按订货生产。

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ1 系列

外形尺寸图

内螺纹检测用T形接头: LQ1R-F



(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc-NPT	B	E	F	G	H	L ₁	L ₂	M	Y
LQ1R11-F□	ø4	1/8"	2	10	4	8	—	18.5	16	11.5	18.5
LQ1R12-F□	ø3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R21-F□	ø6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R22-F□	ø4	1/8"	—	—	—	—	—	—	19.5	—	18.5
LQ1R2C-F□	ø3	—	4	15	6	12	14	28	—	16.5	—
LQ1R23-F□	ø6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R24-F□	ø4	1/4"	—	—	—	—	—	—	22	—	21.5
LQ1R2F-F□	ø3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R31-F□	ø10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R32-F□	ø8	1/4"	—	—	—	—	—	—	24	—	21.5
LQ1R33-F□	ø6	—	5	—	9	18	—	36.5	—	—	—
LQ1R34-F□	ø10	—	—	20	—	—	17	—	—	23	—
LQ1R35-F□	ø8	3/8"	—	—	—	—	—	—	25.5	—	25
LQ1R36-F□	ø6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※LQ1R39-F□	ø10	1/8"	—	—	—	—	—	34.5	19.7	—	18.5
※LQ1R310-F□	ø8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R41-F□	ø12	3/8"	—	—	—	—	—	—	25	—	25
LQ1R42-F□	ø10	—	6	—	9	18	—	43	—	—	—
LQ1R43-F□	ø12	—	—	24	—	—	21	—	31.5	28	29.5
LQ1R44-F□	ø10	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※LQ1R49-F□	ø12	1/4"	—	—	—	—	—	41.5	21.2	—	21.5
LQ1R51-F□	ø19	—	—	—	—	—	—	—	35.5	—	29.5
LQ1R52-F□	ø12	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R53-F□	ø19	—	7	29	14	28	26	54	—	39	36
LQ1R54-F□	ø12	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—
LQ1R59-F□	ø19	3/8"	—	—	—	—	—	—	30.5	—	25
LQ1R61-F□	ø25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R62-F□	ø19	3/4"	—	—	—	—	—	—	42.5	—	36
LQ1R63-F□	ø25	—	8	39.5	18	36	36	69.5	—	49	44.5
LQ1R64-F□	ø19	1"	—	—	—	—	—	—	46	—	—
LQ1R66-F□	ø25	1/2"	—	—	—	—	—	—	41	—	29.5

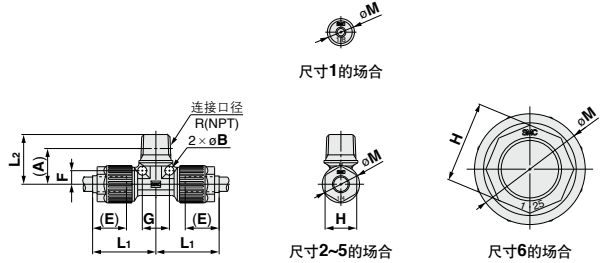
注) 标※产品按订货生产。

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc-NPT	B	E	F	G	H	L ₁	L ₂	M	Y
LQ1R1A-F□	1/8"	1/8"	2	10	4	8	—	18.5	16	11.5	18.5
LQ1R2A-F□	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R2B-F□	3/16"	1/8"	—	—	—	—	—	—	19.5	—	18.5
LQ1R2C-F□	1/8"	—	4	15	6	12	14	28	—	16.5	—
LQ1R2D-F□	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R2E-F□	3/16"	1/4"	—	—	—	—	—	—	22	—	21.5
LQ1R2F-F□	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R3A-F□	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R3B-F□	1/4"	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R3C-F□	3/8"	—	5	—	9	18	—	36.5	—	24	21.5
LQ1R3D-F□	1/4"	3/8"	—	20	—	—	17	—	25.5	23	25
※LQ1R3F-F□	3/8"	1/8"	—	—	—	—	—	34.5	19.7	—	18.5
LQ1R4A-F□	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R4B-F□	3/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	25	25
LQ1R4C-F□	1/2"	—	6	—	9	18	—	43	—	25	—
LQ1R4D-F□	3/8"	1/2"	—	24	—	—	21	—	31.5	28	29.5
※LQ1R4G-F□	1/2"	1/4"	—	—	—	—	—	41.5	21.2	—	21.5
LQ1R5A-F□	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R5B-F□	1/2"	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	35.5	29.5
LQ1R5C-F□	3/4"	—	7	29	14	28	26	54	—	39	—
LQ1R5D-F□	1/2"	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	37	36
LQ1R5H-F□	3/4"	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	30.5	25
LQ1R6A-F□	1"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1R6B-F□	3/4"	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	42.5	36
LQ1R6C-F□	1"	—	8	39.5	18	36	36	69.5	—	49	—
LQ1R6D-F□	3/4"	1"	—	—	—	—	—	—	—	46	44.5

注) 标※产品按订货生产。

外螺纹双管T形接头: **LQ1B-M**



(A)是螺纹拧入后的参考尺寸。
(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	B	E	F	G	H	L ₁	L ₂	M
LQ1B11-M	ø4	1/8"	12	2	10	4	8	—	18.5	15.5	11.5
LQ1B12-M	ø3	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B21-M	ø6	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B22-M	ø4	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	19.5	—
LQ1B2C-M	ø3	1/8"	16	4	15	6	12	14	28	—	16.5
LQ1B23-M	ø6	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	22	—
LQ1B24-M	ø4	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B2F-M	ø3	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B31-M	ø10	1/4"	19	—	—	—	—	—	25	—	—
LQ1B32-M	ø8	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B33-M	ø6	3/8"	5	20	9	18	—	36.5	—	23	—
LQ1B34-M	ø10	3/8"	—	—	—	—	—	—	27	—	—
LQ1B35-M	ø8	3/8"	21	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B36-M	ø6	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※LQ1B39-M	ø10	1/8"	18.4	—	—	—	—	29	21.9	—	—
※LQ1B310-M	ø8	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B41-M	ø12	3/8"	23	—	—	—	—	—	29	—	—
LQ1B42-M	ø10	3/8"	—	6	24	9	18	21	43	—	28
LQ1B43-M	ø12	1/2"	24.5	—	—	—	—	—	32	—	—
LQ1B44-M	ø10	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※LQ1B45-M	ø8	1/2"	21.5	—	20	—	—	17	34	29.5	23
LQ1B49-M	ø12	1/4"	27.5	7	29	14	28	26	54	33.5	39
LQ1B51-M	ø19	1/2"	30.5	—	—	—	—	—	—	38	—
LQ1B52-M	ø12	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B53-M	ø19	3/4"	30	7	29	14	28	26	54	39	39
LQ1B54-M	ø12	1/4"	27.5	—	—	—	—	—	—	33.5	—
LQ1B58-M	ø19	3/8"	29	—	—	—	—	—	—	35	—
LQ1B59-M	ø19	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B61-M	ø25	3/4"	36	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B62-M	ø19	1"	35	8	39.5	18	36	36	69.5	45	49
LQ1B63-M	ø25	1/2"	37	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B64-M	ø19	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B66-M	ø25	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 标※产品按订货生产。

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	B	E	F	G	H	L ₁	L ₂	M
LQ1B1A-M	1/8"	1/8"	12	2	10	4	8	—	18.5	15.5	11.5
LQ1B2A-M	1/4"	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	19.5	—
LQ1B2B-M	3/16"	1/8"	16	4	15	6	12	14	28	—	16.5
LQ1B2C-M	1/8"	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	22	—
LQ1B2D-M	1/4"	3/16"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B2E-M	3/16"	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B2F-M	1/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B3A-M	3/8"	1/4"	19	—	—	—	—	—	25	—	—
LQ1B3B-M	1/4"	3/8"	5	20	9	18	—	36.5	—	23	—
LQ1B3C-M	3/8"	1/4"	21	—	—	—	—	27	—	—	—
LQ1B3D-M	1/4"	3/8"	18.4	—	—	—	—	29	21.9	—	—
※LQ1B3F-M	3/8"	1/2"	24.5	6	24	9	18	21	43	—	28
LQ1B4A-M	1/2"	3/8"	23	—	—	—	—	—	29	—	—
LQ1B4B-M	3/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B4C-M	1/2"	3/8"	24.5	7	29	14	28	26	54	33.5	39
LQ1B4D-M	3/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B4G-M	1/2"	3/4"	27.5	7	29	14	28	26	54	33.5	39
LQ1B5A-M	3/4"	1/2"	30.5	—	—	—	—	—	—	38	—
LQ1B5B-M	1/2"	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B5C-M	3/4"	3/4"	30	7	29	14	28	26	54	39	39
LQ1B5D-M	1/2"	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B5G-M	3/4"	1/4"	27.5	—	—	—	—	—	—	33.5	—
LQ1B5H-M	3/4"	3/8"	29	—	—	—	—	—	—	35	—
LQ1B6A-M	1"	3/4"	36	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B6B-M	3/4"	1"	35	8	39.5	18	36	36	69.5	45	49
LQ1B6C-M	1"	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B6D-M	3/4"	1"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B6F-M	1"	1/2"	37	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 标※产品按订货生产。

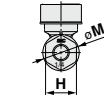
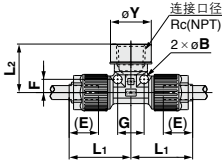
LQ1 系列

外形尺寸图

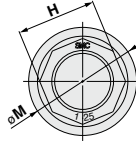
内螺纹双管T形接头: LQ1B-F



尺寸1の場合



尺寸2~5の場合



尺寸6の場合

(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc/NPT	B	E	F	G	H	L ₁	L ₂	M	Y
LQ1B11-F□	ø4	1/8"	2	10	4	8	—	18.5	16	11.5	18.5
LQ1B12-F□	ø3	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B21-F□	ø6	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B22-F□	ø4	1/8"	—	—	—	—	—	—	19.5	—	18.5
LQ1B2C-F□	ø3	1/8"	4	15	6	12	14	28	—	16.5	—
LQ1B23-F□	ø6	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B24-F□	ø4	1/4"	—	—	—	—	—	—	22	—	21.5
LQ1B2F-F□	ø3	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B31-F□	ø10	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B32-F□	ø8	1/4"	—	—	—	—	—	—	23.7	—	21.5
LQ1B33-F□	ø6	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B34-F□	ø10	1/4"	5	—	9	18	—	36.5	—	23	—
LQ1B35-F□	ø8	3/8"	—	—	—	—	—	—	25.5	—	25
LQ1B36-F□	ø6	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※LQ1B39-F□	ø10	1/8"	—	—	—	—	—	32.3	18.7	—	18.5
※LQ1B310-F□	ø8	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B41-F□	ø12	3/8"	—	—	—	—	—	—	25	—	25
LQ1B42-F□	ø10	3/8"	6	24	9	18	21	43	—	28	—
LQ1B43-F□	ø12	1/2"	—	—	—	—	—	—	31.5	—	29.5
LQ1B44-F□	ø10	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※LQ1B49-F□	ø12	1/4"	7	29	14	28	26	44.3	27.5	39	21.5
LQ1B51-F□	ø19	1/2"	—	—	—	—	—	—	35.5	—	29.5
LQ1B52-F□	ø12	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B53-F□	ø19	3/4"	7	—	14	28	—	54	—	39	36
LQ1B54-F□	ø12	3/4"	—	—	—	—	—	—	37	—	—
※LQ1B58-F□	ø19	1/4"	—	—	—	—	—	44.3	27.5	—	21.5
※LQ1B59-F□	ø19	3/8"	—	—	—	—	—	46	29.5	—	25
LQ1B61-F□	ø25	3/4"	—	—	—	—	—	—	42.5	—	36
LQ1B62-F□	ø19	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B63-F□	ø25	1"	8	39.5	18	36	36	69.5	—	49	44.5
LQ1B64-F□	ø19	1"	—	—	—	—	—	—	46	—	—
LQ1B66-F□	ø25	1/2"	—	—	—	—	—	—	41	—	29.5

注) 标※产品按订货生产。

英制尺寸

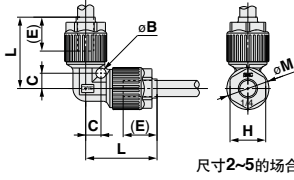
型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc/NPT	B	E	F	G	H	L ₁	L ₂	M	Y
LQ1B1A-F□	1/8"	1/8"	2	10	4	8	—	18.5	16	11.5	18.5
LQ1B2A-F□	1/4"	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B2B-F□	3/16"	1/8"	—	—	—	—	—	—	19.5	—	18.5
LQ1B2C-F□	1/8"	1/8"	4	15	6	12	14	28	—	16.5	—
LQ1B2E-F□	3/16"	1/4"	—	—	—	—	—	—	22	—	21.5
LQ1B2F-F□	1/8"	1/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B3A-F□	3/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B3B-F□	1/4"	1/4"	5	—	9	18	—	36.5	—	23	21.5
LQ1B3C-F□	3/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	25.5	—	25
LQ1B3D-F□	1/4"	1/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※LQ1B3F-F□	3/8"	1/8"	—	—	—	—	—	32.3	18.7	—	18.5
LQ1B4A-F□	1/2"	3/8"	6	24	9	18	21	43	—	25	25
LQ1B4B-F□	3/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	31.5	—	29.5
LQ1B4C-F□	1/2"	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B4D-F□	3/8"	3/8"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
※LQ1B4G-F□	1/2"	1/4"	—	29	—	—	26	44.3	27.5	39	21.5
LQ1B5A-F□	3/4"	1/2"	—	—	—	—	—	—	35.5	—	29.5
LQ1B5B-F□	1/2"	1/2"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B5C-F□	3/4"	3/4"	7	—	14	28	—	54	—	39	36
LQ1B5D-F□	1/2"	3/4"	—	—	—	—	—	—	37	—	—
※LQ1B5G-F□	3/4"	1/4"	—	—	—	—	—	—	44.3	27.5	21.5
※LQ1B5H-F□	3/4"	3/8"	—	—	—	—	—	—	46	29.5	25
LQ1B6A-F□	1"	3/4"	—	—	—	—	—	—	42.5	—	36
LQ1B6B-F□	3/4"	3/4"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1B6C-F□	1"	1"	8	39.5	18	36	36	69.5	—	49	44.5
LQ1B6D-F□	3/4"	3/4"	—	—	—	—	—	—	46	—	—
LQ1B6F-F□	1"	1/2"	—	—	—	—	—	—	41	—	29.5

注) 标※产品按订货生产。

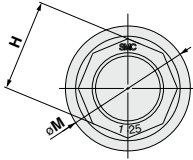
直角接管: LQ1E



尺寸1的情况



尺寸2~5的情况



尺寸6的情况

(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	B	C	E	H	L	M
LQ1E11	φ4	2	4	10	—	18.5	11.5
LQ1E12	φ3						
LQ1E21□□	φ6	4	6	15	14	28	16.5
LQ1E22□□	φ4						
LQ1E2C□□	φ3	5	9	20	17	36.5	23
LQ1E31□□	φ10						
LQ1E32□□	φ8	6	9	24	21	43	28
LQ1E33□□	φ6						
LQ1E41□□	φ12	7	14	29	26	54	39
LQ1E42□□	φ10						
LQ1E51□□	φ19	8	18	39.5	36	69.5	49
LQ1E52□□	φ12						
LQ1E61□□	φ25	8	18	39.5	36	69.5	49
LQ1E62□□	φ19						

英制尺寸

型号	适合管子外径	B	C	E	H	L	M
LQ1E1A	1/8"	2	4	10	—	18.5	11.5
LQ1E2A□□	1/4"						
LQ1E2B□□	3/16"	4	6	15	14	28	16.5
LQ1E2C□□	1/8"						
LQ1E3A□□	3/8"	5	9	20	17	36.5	23
LQ1E3B□□	1/4"						
LQ1E4A□□	1/2"	6	9	24	21	43	28
LQ1E4B□□	3/8"						
LQ1E5A□□	3/4"	7	14	29	26	54	39
LQ1E5B□□	1/2"						
LQ1E6A□□	1"	8	18	39.5	36	69.5	49
LQ1E6B□□	3/4"						

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

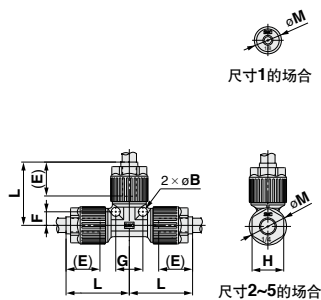
MQR

T

LQ1 系列

外形尺寸图

T形接管: LQ1T



(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	F	G	H	L	M
LQ1T11	ø4	2	10	4	8	—	18.5	11.5
LQ1T12	ø3							
LQ1T21□□	ø6	4	15	6	12	14	28	16.5
LQ1T22□□	ø4							
LQ1T2C□□	ø3							
LQ1T31□□	ø10							
LQ1T32□□	ø8	5	20	9	18	17	36.5	23
LQ1T33□□	ø6							
LQ1T41□□	ø12							
LQ1T42□□	ø10	6	24	9	18	21	43	28
LQ1T51□□	ø19							
LQ1T52□□	ø12	7	29	14	28	26	54	39
LQ1T61□□	ø25							
LQ1T62□□	ø19							

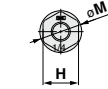
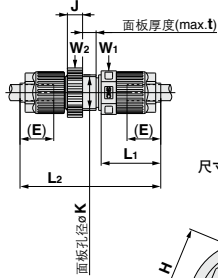
英制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	F	G	H	L	M
LQ1T1A	1/8"	2	10	4	8	—	18.5	11.5
LQ1T2A□□	1/4"							
LQ1T2B□□	3/16"	4	15	6	12	14	28	16.5
LQ1T2C□□	1/8"							
LQ1T3A□□	3/8"							
LQ1T3B□□	1/4"							
LQ1T4A□□	1/2"	6	24	9	18	21	43	28
LQ1T4B□□	3/8"							
LQ1T5A□□	3/4"	7	29	14	28	26	54	39
LQ1T5B□□	1/2"							
LQ1T6A□□	1"							
LQ1T6B□□	3/4"	8	39.5	18	36	36	69.5	49
LQ1T6B□□	3/4"							

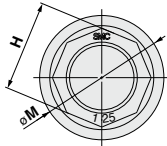
面板安装直通接管: LQ1P



尺寸1の場合



尺寸2~5の場合



尺寸6の場合

(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
W是对边尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	E	H	J	K	L ₁	L ₂	M	t	W ₁	W ₂
LQ1P11	φ4	10	—	6	10.5	17	44	11.5	8	11	13
LQ1P12	φ3										
LQ1P21□□	φ6										
LQ1P22□□	φ4	15	14	6	14.5	23.5	55.5	16.5	8	15	17
LQ1P2C□□	φ3										
LQ1P31□□	φ10										
LQ1P32□□	φ8	20	17	7	20.5	30	69	23	8	21	24
LQ1P33□□	φ6										
LQ1P41□□	φ12										
LQ1P42□□	φ10	24	21	7	24.5	35	78.5	28	8	26	28
LQ1P51□□	φ19										
LQ1P52□□	φ12										
LQ1P61□□	φ25	29	26	9	36.5	43.5	100	39	9	39	43
LQ1P62□□	φ19										
LQ1P61□□	φ25	39.5	36	10	48.5	58.5	133	49	10	51	55
LQ1P62□□	φ19										

英制尺寸

型号	适合管子外径	E	H	J	K	L ₁	L ₂	M	t	W ₁	W ₂
LQ1P1A	1/8"	10	—	6	10.5	17	44	11.5	8	11	13
LQ1P2A□□	1/4"										
LQ1P2B□□	3/16"	15	14	6	14.5	23.5	55.5	16.5	8	15	17
LQ1P2C□□	1/8"										
LQ1P3A□□	3/8"										
LQ1P3B□□	1/4"	20	17	7	20.5	30	69	23	8	21	24
LQ1P4A□□	1/2"										
LQ1P4B□□	3/8"										
LQ1P5A□□	3/4"	29	26	9	36.5	43.5	100	39	9	39	43
LQ1P5B□□	1/2"										
LQ1P6A□□	1"										
LQ1P6B□□	3/4"	39.5	36	10	48.5	58.5	133	49	10	51	55
LQ1P6B□□	3/4"										

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

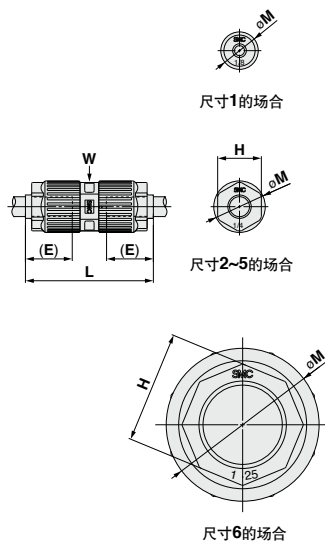
MQR

T

LQ1 系列

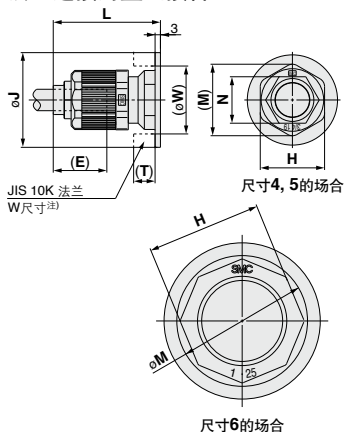
外形尺寸图

直通接管: LQ1U



(E)是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
W是对边尺寸。

法兰连接用直通接管: LQ1F



(E)是从螺母端面必要管子插入量参考尺寸。
(W)表示安装时必要的JIS凸缘的内径尺寸(追加加工必要)。
另外, JIS凸缘产品上不含。把螺母作为备件定货的场合, 尺寸4,5为以下型号。
LQ1F4□的场合 LQ-4N□□
LQ1F5□的场合 LQ-5N□□

米制尺寸

型号	适合管子外径	E	H	L	M	W
LQ1U11	ø4	10	—	29	11.5	10
LQ1U12	ø3					
LQ1U21□□	ø6	15	14	41	16.5	14
LQ1U22□□	ø4					
LQ1U2C□□	ø3	20	17	54	23	19
LQ1U31□□	ø10					
LQ1U32□□	ø8	24	21	63	28	23
LQ1U33□□	ø6					
LQ1U41□□	ø12	29	26	77	39	32
LQ1U42□□	ø10					
LQ1U51□□	ø19	39.5	36	102	49	46
LQ1U52□□	ø12					
LQ1U61□□	ø25					
LQ1U62□□	ø19					

英制尺寸

型号	适合管子外径	E	H	L	M	W
LQ1U1A	1/8"	10	—	29	11.5	10
LQ1U2A□□	1/4"	15	14	41	16.5	14
LQ1U2B□□	3/16"					
LQ1U2C□□	1/8"	20	17	54	23	19
LQ1U3A□□	3/8"					
LQ1U3B□□	1/4"	24	21	63	28	23
LQ1U4A□□	1/2"					
LQ1U4B□□	3/8"	29	26	77	39	32
LQ1U5A□□	3/4"					
LQ1U5B□□	1/2"	39.5	36	102	49	46
LQ1U6A□□	1"					
LQ1U6B□□	3/4"					

米制尺寸

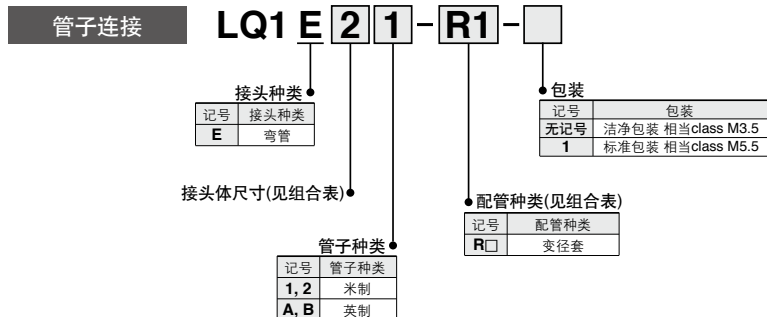
型号	适合管子外径	E	H	J	L	N	M	W	(T)
LQ1F41	ø12	28	30	53	60	21	33.1	34	12
LQ1F42	ø10				58				
LQ1F51	ø19	32	36	58	65.2	26	40	41	14
LQ1F52	ø12				63.2				
LQ1F61	ø25	39.5	36	69	81.5	—	49	51	14
LQ1F62	ø19								

英制尺寸

型号	适合管子外径	E	H	J	L	N	M	W	(T)
LQ1F4A	1/2"	28	30	53	60	21	33.1	34	12
LQ1F4B	3/8"				58				
LQ1F5A	3/4"	32	36	58	65.2	26	40	41	14
LQ1F5B	1/2"				63.2				
LQ1F6A	1"	39.5	36	69	81.5	—	49	51	14
LQ1F6B	3/4"								

LQ1 系列 弯管变径型

型号表示方法



组合表(米制)

尺寸	订货生产	型号	A侧	B侧
			适合管子尺寸(mm)	
4	※	LQ1E41-R2	12×10	8×6
	※	LQ1E41-R3		6×4
	※	LQ1E41-R5		3×2
5	※	LQ1E51-R2	19×16	10×8
	※	LQ1E51-R3		8×6
	※	LQ1E51-R4		6×4
6	※	LQ1E51-R5	25×22	4×3
	※	LQ1E61-R2		12×10
	※	LQ1E61-R3		10×8
6	※	LQ1E61-R4	25×22	8×6
	※	LQ1E61-R5		6×4

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

组合表(英制)

尺寸	订货生产	型号	A侧	B侧
			适合管子尺寸(英寸)	
3	※	LQ1E3A-R3	3/8"×1/4"	1/8"×0.086"
	※	LQ1E4A-R2		1/4"×5/32"
4	※	LQ1E4A-R3	1/2"×3/8"	3/16"×0.127"
	※	LQ1E4A-R4		1/8"×0.086"
5	※	LQ1E5A-R2	3/4"×5/8"	3/8"×1/4"
	※	LQ1E5A-R3		1/4"×5/32"
6	※	LQ1E5A-R4	1"×7/8"	3/16"×0.127"
	※	LQ1E6A-R2		1/2"×3/8"
6	※	LQ1E6A-R3	1"×7/8"	3/8"×1/4"
	※	LQ1E6A-R4		1/4"×5/32"
	※	LQ1E6A-R5		3/16"×0.127"

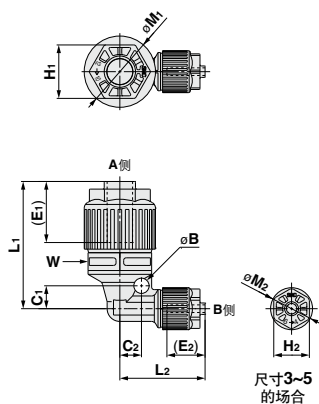
注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ1 系列

外形尺寸图

弯管变径型: LQ1E-R



尺寸6 の場合

米制尺寸

型号	A侧	B侧	B	C ₁	C ₂	E ₁	E ₂	H ₁	H ₂	L ₁	L ₂	M ₁	M ₂	W
	适合管子外径													
LQ1E41-R2	ø12	ø8	6	9	9	20			17	43	38.5		23	—
※LQ1E41-R3	ø12	ø6	—	—	—	24	15	21	14	35.5	31.5	28	16.5	25
※LQ1E41-R5	ø12	ø3												
※LQ1E51-R2	ø19	ø10	—	—	—	39.5	20	36	17	56.5	52.5	49	23	46
※LQ1E51-R3	ø19	ø8								54	47.5			
※LQ1E51-R4	ø19	ø6	—	—	—	39.5	15	36	14	51	42	39	16.5	32
※LQ1E51-R5	ø19	ø4												
※LQ1E61-R2	ø25	ø12	—	—	—	39.5	20	36	17	54	47.5	49	23	46
※LQ1E61-R3	ø25	ø10												
※LQ1E61-R4	ø25	ø8	—	—	—	39.5	15	36	15	51	42	39	16.5	32
※LQ1E61-R5	ø25	ø6												

注) 标※的产品按订货生产。

英制尺寸

型号	A侧	B侧	B	C ₁	C ₂	E ₁	E ₂	H ₁	H ₂	L ₁	L ₂	M ₁	M ₂	W
	适合管子外径													
※LQ1E3A-R3	3/8"	1/8"	—	—	—	24	15	21	14	35.5	31.5	28	16.5	—
LQ1E4A-R2	1/2"	1/4"	6	9	9	20			17	43	38.5		23	—
※LQ1E4A-R3	1/2"	3/16"	—	—	—	24	15	21	14	35.5	31.5	28	16.5	—
※LQ1E4A-R4	1/2"	1/8"												
※LQ1E5A-R2	3/4"	3/8"	—	—	—	39.5	20	36	17	54	47.5	49	23	46
※LQ1E5A-R3	3/4"	1/4"												
※LQ1E5A-R4	3/4"	3/16"	—	—	—	39.5	15	36	14	51	42	39	16.5	32
※LQ1E6A-R2	1"	1/2"												
※LQ1E6A-R3	1"	3/8"	—	—	—	39.5	20	36	17	54	47.5	49	23	46
※LQ1E6A-R4	1"	1/4"												
※LQ1E6A-R5	1"	3/16"	—	—	—	39.5	15	36	14	51	42	39	16.5	32
※LQ1E6A-R5	1"	3/16"												

注) 标※的产品按订货生产。

LQ1 系列 T形接管变径型

型号表示方法

管子连接

LQ1 T 2 1 - R1 -

记号	接头种类
T	T形接管

接头体尺寸(见组合表)

记号	管子种类
1, 2	米制
A, B	英制

管子种类

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5

配管种类(见组合表)

记号	配管种类
R□	变径套

组合表(米制)

尺寸	订货生产	型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)	
			适合管子尺寸(mm)			
3		LQ1T31-R4	10x8	3x2	10x8	
		LQ1T31-R7	8x6	8x6	10x8	
		LQ1T31-R8		6x4	10x8	
		LQ1T32-R5		8x6	8x6	
		LQ1T32-R6	6x4	10x8	10x8	
		LQ1T32-R7		6x4	8x6	
4		LQ1T41-R2	12x10	8x6	12x10	
		LQ1T41-R3		6x4	12x10	
		LQ1T41-R5	10x8	12x10	12x10	
		LQ1T41-R7		10x8	12x10	
		LQ1T41-R11	6x4	10x8	12x10	
		LQ1T41-R12		12x10	12x10	
		LQ1T41-R22	10x8	6x4	12x10	
		LQ1T41-R23	6x4	6x4	12x10	
		LQ1T41-R26	12x10	3x2	12x10	
		LQ1T41-R32	6x4	12x10	6x4	
		LQ1T41-R34	3x2	12x10	3x2	
	5		LQ1T51-R2		10x8	19x16
		LQ1T51-R3	19x16	8x6	19x16	
		LQ1T51-R4		6x4	19x16	
		LQ1T51-R5	12x10	19x16	19x16	
		LQ1T51-R6	10x8	19x16	19x16	
※		LQ1T51-R7	12x10	12x10	19x16	
※		LQ1T51-R8	10x8	10x8	19x16	
		LQ1T51-R10	10x8	19x16	10x8	
		LQ1T51-R12	8x6	19x16	19x16	
		LQ1T51-R13	6x4	19x16	19x16	
※		LQ1T51-R17	10x8	12x10	19x16	
		LQ1T51-R24	12x10	6x4	19x16	
		LQ1T51-R26		4x3	19x16	
		LQ1T51-R28	19x16	3x2	19x16	
		LQ1T51-R31	10x8	19x16	12x10	
※		LQ1T61-R2	25x22	12x10	25x22	
		LQ1T61-R3		10x8	25x22	
※		LQ1T61-R4		8x6	25x22	
		LQ1T61-R5	19x16	25x22	25x22	
		LQ1T61-R6	12x10	25x22	25x22	
		LQ1T61-R7	19x16	19x16	25x22	
※		LQ1T61-R8	12x10	12x10	25x22	
6			LQ1T61-R10	12x10	25x22	12x10
			LQ1T61-R11		19x16	25x22
		LQ1T61-R12	10x8	25x22	25x22	
	※	LQ1T61-R13	8x6	25x22	25x22	
		LQ1T61-R15	6x4	25x22	25x22	
		LQ1T61-R18	10x8	19x16	25x22	
		LQ1T61-R19	6x4	19x16	25x22	
	※	LQ1T61-R20	19x16	12x10	25x22	
		LQ1T61-R26	25x22	6x4	25x22	
		LQ1T61-R30	10x8	25x22	19x16	
		LQ1T61-R31	12x10	25x22	19x16	
	※	LQ1T61-R34	6x4	25x22	6x4	

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

组合表(英制)

尺寸	订货生产	型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)
			适合管子尺寸(英寸)		
3		LQ1T3A-R5	1/4"×5/32"	3/8"×1/4"	3/8"×1/4"
		LQ1T3A-R7	1/4"×5/32"	1/4"×5/32"	3/8"×1/4"
		LQ1T4A-R2	1/2"×3/8"	1/2"×3/8"	1/2"×3/8"
		LQ1T4A-R4	1/2"×3/8"	1/8"×0.086"	1/2"×3/8"
		LQ1T4A-R5	3/8"×1/4"		1/2"×3/8"
		LQ1T4A-R6	1/4"×5/32"	1/2"×3/8"	1/2"×3/8"
4		LQ1T4A-R7	3/8"×1/4"	3/8"×1/4"	1/2"×3/8"
		LQ1T4A-R8	1/4"×5/32"	1/4"×5/32"	1/2"×3/8"
		LQ1T4A-R10	1/4"×5/32"	1/2"×3/8"	1/4"×5/32"
		LQ1T4A-R17	1/4"×5/32"	3/8"×1/4"	1/2"×3/8"
		LQ1T4A-R20	3/8"×1/4"	1/4"×5/32"	1/2"×3/8"
		LQ1T4A-R33	1/8"×0.086"	1/2"×3/8"	1/8"×0.086"
		LQ1T5A-R2	3/4"×5/8"	3/8"×1/4"	3/4"×5/8"
		LQ1T5A-R5	1/2"×3/8"	3/4"×5/8"	3/4"×5/8"
		LQ1T5A-R6	3/8"×1/4"	3/4"×5/8"	3/4"×5/8"
	※	LQ1T5A-R7	1/2"×3/8"	1/2"×3/8"	3/4"×5/8"
		LQ1T5A-R8	3/8"×1/4"	3/8"×1/4"	3/4"×5/8"
	※	LQ1T5A-R10	3/8"×1/4"	3/4"×5/8"	3/8"×1/4"
5		LQ1T5A-R12	1/4"×5/32"	3/4"×5/8"	3/4"×5/8"
	※	LQ1T5A-R17	1/2"×3/8"	3/8"×1/4"	3/4"×5/8"
		LQ1T5A-R21	3/8"×1/4"	1/4"×5/32"	3/4"×5/8"
		LQ1T5A-R22	1/2"×3/8"	1/4"×5/32"	3/4"×5/8"
		LQ1T5A-R26	3/4"×5/8"	1/8"×0.086"	3/4"×5/8"
		LQ1T5A-R31	3/8"×1/4"		1/2"×3/8"
	※	LQ1T5A-R32	1/4"×5/32"	3/4"×5/8"	1/4"×5/32"
		LQ1T6A-R2	1"×7/8"	1/2"×3/8"	1"×7/8"
		LQ1T6A-R3	1"×7/8"	3/8"×1/4"	1"×7/8"
	※	LQ1T6A-R4	1"×7/8"	1/4"×5/32"	1"×7/8"
		LQ1T6A-R5	3/4"×5/8"	1"×7/8"	1"×7/8"
		LQ1T6A-R6	1"×7/8"		1"×7/8"
	LQ1T6A-R7	3/4"×5/8"	3/4"×5/8"	1"×7/8"	
※	LQ1T6A-R8	1/2"×3/8"	1/2"×3/8"	1"×7/8"	
6		LQ1T6A-R10	1/2"×3/8"	1"×7/8"	1/2"×3/8"
		LQ1T6A-R11	3/8"×1/4"	3/4"×5/8"	1"×7/8"
		LQ1T6A-R12	3/8"×1/4"	1"×7/8"	1"×7/8"
	※	LQ1T6A-R13	1/4"×5/32"	1"×7/8"	1"×7/8"
		LQ1T6A-R17	1/2"×3/8"	3/4"×5/8"	1"×7/8"
	※	LQ1T6A-R18	1/4"×5/32"		1"×7/8"
	LQ1T6A-R20	3/4"×5/8"	1/2"×3/8"	1"×7/8"	
	LQ1T6A-R30	3/8"×1/4"		3/4"×5/8"	
※	LQ1T6A-R31	1/2"×3/8"	1"×7/8"	3/4"×5/8"	
※	LQ1T6A-R33	1/4"×5/32"		1/4"×5/32"	

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQ2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

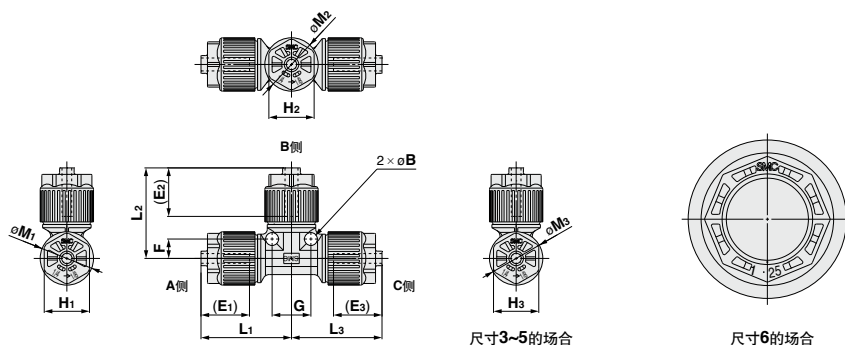
MQR

T

LQ1 系列

外形尺寸图

T形接管变径型: LQ1T-R



米制尺寸

型号	A侧	B侧	C侧	B	E1	E2	E3	F	G	H1	H2	H3	L1	L2	L3	M1	M2	M3
	适合管子外径																	
LQ1T31-R4	φ10	φ3	φ10	6	24	15	24	9	18	21	14	21	43	33	43	28	16.5	28
LQ1T31-R7	φ8	φ8	φ10	5	20	20	20	9	18	17	17	17	36.5	36.5	36.5	23	23	23
LQ1T31-R8	φ6	φ6	φ10															
LQ1T32-R5	φ6	φ8	φ8															
LQ1T32-R6	φ6	φ10	φ10															
LQ1T32-R7	φ6	φ6	φ8	6	24	20	24	9	18	21	17	21	43	38.5	43	28	23	28
LQ1T41-R2	φ12	φ8	φ12															
LQ1T41-R3	φ12	φ6	φ12															
LQ1T41-R5	φ10	φ12	φ12															
LQ1T41-R7	φ10	φ10	φ12	7	20	20	29	14	28	17	17	26	44	44	54	23	23	39
LQ1T41-R11	φ6	φ10	φ12															
LQ1T41-R12	φ6	φ12	φ12															
LQ1T41-R22	φ10	φ6	φ12															
LQ1T41-R23	φ6	φ6	φ12	6	15	24	15	9	18	14	21	14	33	43	33	16.5	28	16.5
LQ1T41-R26	φ12	φ3	φ12															
LQ1T41-R32	φ6	φ12	φ6															
LQ1T41-R34	φ3	φ12	φ3															
LQ1T51-R2	φ19	φ10	φ19	7	29	20	29	14	28	26	17	26	54	44	54	39	23	39
LQ1T51-R3	φ19	φ8	φ19															

米制尺寸

型号	A侧	B侧	C侧	B	E ₁	E ₂	E ₃	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M ₁	M ₂	M ₃															
	适合管子外径																																
LQ1T51-R4	ø19	ø6	ø19	7	29	15	29	14	28	26	14	26	54	38.5	54	39	16.5	39															
LQ1T51-R5	ø12	ø19	ø19		29	29																											
LQ1T51-R6	ø10	ø19	ø19		20	29																											
※LQ1T51-R7	ø12	ø12	ø19	—	24	24	39.5	—	—	21	21	36	42	52.5	57.5	28	28	49															
※LQ1T51-R8	ø10	ø10	ø19	7	20	29	29	14	28	17	26	26	44	54	54	23	39	39															
LQ1T51-R10	ø10	ø19	ø10																20	29	24	17	26	21	49								
LQ1T51-R12	ø8	ø19	ø19																20	29	29	17	26	26	44	54	54	23	39	39			
※LQ1T51-R13	ø6	ø19	ø19	7	29	15	29	14	28	26	14	26	54	38.5	54	39	16.5	39															
※LQ1T51-R17	ø10	ø12	ø19																—	24	24	39.5	18	36	21	21	36	42	52.5	57.5	28	28	49
LQ1T51-R24	ø12	ø6	ø19																20	29	24	17	26	21	44	54	49	23	39	28			
LQ1T51-R26	ø19	ø4	ø19	8	39.5	24	39.5	18	36	36	21	36	69.5	54.5	69.5	49	28	49															
LQ1T51-R28	ø19	ø3	ø19																—	20	—	—	17	55	47.5	55	23						
LQ1T51-R31	ø10	ø19	ø12																20	29	24	36	21	44	54	49	23	39	28				
LQ1T61-R2	ø25	ø12	ø25	8	24	39.5	39.5	18	36	36	21	36	69.5	54.5	69.5	49	28	49															
※LQ1T61-R3	ø25	ø10	ø25																—	20	—	—	17	55	47.5	55	23						
LQ1T61-R4	ø19	ø25	ø25																20	29	24	36	21	44	54	49	23	39	28				
LQ1T61-R6	ø12	ø25	ø25	8	24	39.5	39.5	18	36	21	36	36	54.5	69.5	69.5	28	49	49															
LQ1T61-R7	ø19	ø19	ø25																—	39.5	—	—	36	69.5	49								
※LQ1T61-R8	ø12	ø12	ø19																—	24	24	—	—	21	21	47	52.5	57.5	28	28			
LQ1T61-R10	ø12	ø25	ø12	8	24	39.5	24	18	36	21	36	21	54.5	69.5	54.5	28	49	28															
LQ1T61-R11	ø12	ø19	ø25	8	24	39.5	39.5	18	36	21	36	36	54.5	69.5	68.5	28	49	49															
LQ1T61-R12	ø10	ø25	ø25																—	—	—	17	46.5	68	68	23							
※LQ1T61-R13	ø8	ø25	ø25																—	20	39.5	39.5	—	—	17	36	36	46.5	68	68	23	49	49
LQ1T61-R15	ø6	ø25	ø25	8	15	39.5	39.5	18	36	14	36	36	44	69.5	69.5	16.5	49	49															
LQ1T61-R18	ø10	ø19	ø25																8	24	—	—	14	21	44	69.5	69.5	16.5	28				
LQ1T61-R19	ø6	ø19	ø25																8	15	39.5	39.5	18	36	14	36	36	44	69.5	69.5	16.5	49	
LQ1T61-R20	ø19	ø12	ø25	8	39.5	24	39.5	18	36	21	36	36	69.5	54.5	69.5	49	28	49															
※LQ1T61-R26	ø25	ø6	ø25																—	20	—	—	36	17	55	47.5	55	23					
LQ1T61-R30	ø10	ø25	ø19																8	24	39.5	39.5	18	36	21	36	36	54.5	69.5	49.5	28	49	
LQ1T61-R31	ø12	ø25	ø19	8	24	39.5	39.5	18	36	21	36	36	54.5	69.5	49.5	28	49	49															
※LQ1T61-R34	ø6	ø25	ø6																—	20	20	—	—	17	17	46.5	55	46.5	23	23			

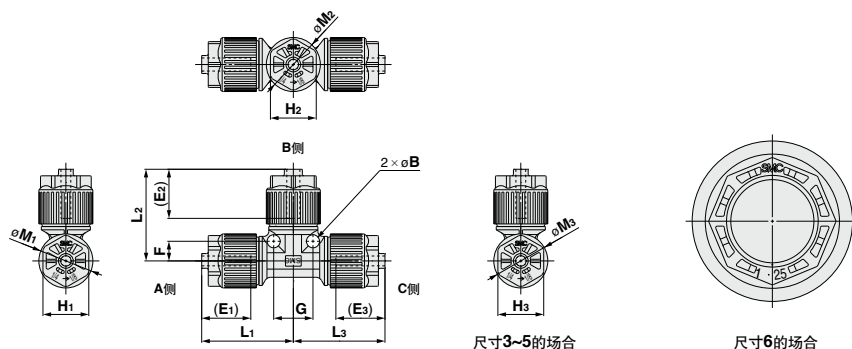
注) 标※的产品按订货生产。

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ1 系列

外形尺寸图

T形接管变径型: LQ1T-R



英制尺寸

型号	A侧	B侧	C侧	B	E ₁	E ₂	E ₃	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M ₁	M ₂	M ₃
	适合管子外径																	
LQ1T3A-R5	1/4"	3/8"	3/8"	5	20	20	20	9	18	17	17	17	36.5	36.5	36.5	23	23	23
LQ1T3A-R7	1/4"	1/4"	3/8"															
LQ1T4A-R2	1/2"	1/4"	1/2"	6	24	15	24	9	18	21	14	21	43	33	43	28	16.5	28
LQ1T4A-R4	1/2"	1/8"	1/2"			24								21				
LQ1T4A-R5	3/8"	1/2"	1/2"											43				
LQ1T4A-R6	1/4"	1/2"	1/2"	7	20	29	29	14	28	17	26	26	44	54	54	23	39	39
LQ1T4A-R7	3/8"	3/8"	1/2"	6	24	24	24	9	18	21	21	21	43	43	43	28	28	28
LQ1T4A-R8	1/4"	1/4"	1/2"	7	20	20	29	14	28	17	17	26	44	44	54	23	23	39
LQ1T4A-R10	1/4"	1/2"	1/4"	6	15	24	15	9	18	14	21	14	33	43	33	16.5	28	16.5
LQ1T4A-R17	1/4"	3/8"	1/2"	7	20	20	29	14	28	17	17	26	44	44	54	23	23	39
LQ1T4A-R20	3/8"	1/4"	1/2"	6	24	24	24	9	18	21		21	43	38.5	43	28		28
LQ1T4A-R33	1/8"	1/2"	1/8"		15	24	15			14	21	14	33	43	33	16.5	28	16.5
LQ1T5A-R2	3/4"	3/8"	3/4"	7	29	20	29	14	28	26	17	26	54	44	54	39	39	23
LQ1T5A-R5	1/2"	3/4"	3/4"		29	21				44			23					
LQ1T5A-R6	3/8"	3/4"	3/4"		20					17			44	54		23		
※LQ1T5A-R7	1/2"	1/2"	3/4"	—	24	24	39.5	—	—	21	21	36	42	52.5	57.5	28	28	49
LQ1T5A-R8	3/8"	3/8"	3/4"	7	20	20	29	14	28	17	26	44	44	54	23	23	39	

注) 标※的产品按订货生产。

英制尺寸

型号	A侧	B侧	C侧	B	E ₁	E ₂	E ₃	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M ₁	M ₂	M ₃
	适合管子外径																	
※LQ1T5A-R10	3/8"	3/4"	3/8"	—	20	39.5	20	—	—	17	36	17	46.5	55	46.5	23	49	23
LQ1T5A-R12	1/4"	3/4"	3/4"	7	15	29	29	14	28	14	26	26	38.5	54	54	16.5	39	39
※LQ1T5A-R17	1/2"	3/8"	3/4"	—	24	24	39.5	—	—	21	21	36	42	52.5	57.5	28	28	49
LQ1T5A-R21	3/8"	1/4"	3/4"	7	20	20	29	14	28	17	17	26	44	44	54	23	23	39
LQ1T5A-R22	1/2"	1/4"	3/4"		29	14				28	44		44					
LQ1T5A-R26	3/4"	1/8"	3/4"	7	29	15	29	14	28	26	14	26	54	38.5	54	39	16.5	39
LQ1T5A-R31	3/8"	3/4"	1/2"		29	24				26	21		44	54				
※LQ1T5A-R32	1/4"	3/4"	1/4"	—	20	39.5	20	—	—	17	36	17	46.5	55	46.5	23	49	23
LQ1T6A-R2	1"	1/2"	1"	8	39.5	24	39.5	18	36	36	21	36	69.5	54.5	69.5	49	28	49
LQ1T6A-R3	1"	3/8"	1"															
※LQ1T6A-R4	1"	1/4"	1"	—	24	24	39.5	—	—	21	21	36	69.5	69.5	69.5	28	49	49
LQ1T6A-R5	3/4"	1"	1"	8	24	39.5	39.5	18	36	21	36	36	69.5	69.5	69.5	28	49	49
LQ1T6A-R6	1/2"	1"	1"															
LQ1T6A-R7	3/4"	3/4"	1"	8	24	24	39.5	—	—	21	21	36	42	52.5	57.5	28	28	28
※LQ1T6A-R8	1/2"	1/2"	1"															
LQ1T6A-R10	1/2"	1"	1/2"	8	24	39.5	39.5	18	36	21	36	21	54.5	69.5	54.5	28	49	28
LQ1T6A-R11	3/8"	3/4"	1"															
LQ1T6A-R12	3/8"	1"	1"	8	24	39.5	39.5	—	—	17	36	36	46.5	68	68	23	49	49
※LQ1T6A-R13	1/4"	1"	1"															
LQ1T6A-R17	1/2"	3/4"	1"	8	24	39.5	39.5	18	36	21	36	21	54.5	69.5	69.5	28	49	49
※LQ1T6A-R18	1/4"	3/4"	1"	—	20	39.5	39.5	—	—	17	36	36	46.5	68	68	23	49	49
LQ1T6A-R20	3/4"	1/2"	1"	8	24	39.5	39.5	18	36	21	36	21	69.5	54.5	69.5	49	28	49
LQ1T6A-R30	3/8"	1"	3/4"															
LQ1T6A-R31	1/2"	1"	3/4"	8	24	39.5	39.5	—	—	17	36	36	54.5	69.5	69.5	28	49	23
※LQ1T6A-R33	1/4"	1"	1/4"															

注) 标※的产品按订货生产。

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ1 系列

面板安装直通接管变径型

型号表示方法

管子连接

LQ1 P 2 1 - R1 - □

接头种类

记号	接头种类
P	面板安装直通接管

接头体尺寸
(见组合表)

管子种类

记号	管子种类
1, 2	米制
A, B	英制

包装

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5

配管种类(见组合表)

记号	配管种类
R□	变径套

组合表(米制)

尺寸	订货生产	型号	A侧	B侧
			适合管子尺寸(mm)	
4	※	LQ1P41-R3	12 × 10	6 × 4
5	※	LQ1P51-R2	19 × 16	10 × 8

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

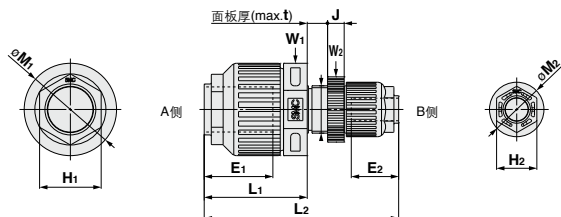
组合表(英制)

尺寸	订货生产	型号	A侧	B侧
			适合管子尺寸(英寸)	
4	※	LQ1P4A-R2	1/2" × 3/8"	1/4" × 5/32"
5	※	LQ1P5A-R2	3/4" × 5/8"	3/8" × 1/4"

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

面板安装直通接管变径型: LQ1P-R



尺寸4, 5の場合

米制尺寸

型号	A侧	B侧	E ₁	E ₂	H ₁	H ₂	J	K	L ₁	L ₂	M ₁	M ₂	t	W ₁	W ₂
	适合管子外径														
※ LQ1P41-R3	ø12	ø6	29	20	26	17	7	20.5	43.5	82.1	39	23	8	39	24
※ LQ1P51-R2	ø19	ø10	29	20	26	17	7	20.5	43.5	82.1	39	23	8	39	24

英制尺寸

型号	A侧	B侧	E ₁	E ₂	H ₁	H ₂	J	K	L ₁	L ₂	M ₁	M ₂	t	W ₁	W ₂
	适合管子外径														
※ LQ1P4A-R2	1/2"	1/4"	29	20	26	17	7	20.5	43.5	82.1	39	23	8	39	24
※ LQ1P5A-R2	3/4"	3/8"	29	20	26	17	7	20.5	43.5	82.1	39	23	8	39	24

注) 标※的产品按订货生产。

LQ1 系列 直通接管变径型

型号表示方法

管子连接

接头种类	
记号	接头种类
U	直通接管

LQ1 U 2 1 - R1 - □

接头体尺寸
(见组合表)

管子种类

记号	管子种类
A, B	米制
	英制

包装

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5

配管种类(见组合表)

记号	配管种类
R□	变径套

组合表(米制)

尺寸	订货生产	型号	A侧	B侧
			适合管子尺寸(mm)	
3		LQ1U31-R3	10 × 8	4 × 3
		LQ1U31-R4		3 × 2
		LQ1U41-R2		8 × 6
4		LQ1U41-R3	12 × 10	6 × 4
		LQ1U41-R4		4 × 3
		LQ1U41-R5		3 × 2
5	※	LQ1U51-R2	19 × 16	10 × 8
	※	LQ1U51-R3		8 × 6
		LQ1U51-R4		6 × 4
6		LQ1U51-R5		4 × 3
		LQ1U51-R6		3 × 2
		LQ1U61-R2	25 × 22	12 × 10
	LQ1U61-R3		10 × 8	
	※	LQ1U61-R5		6 × 4

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

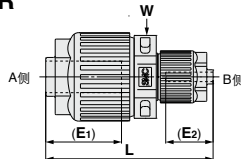
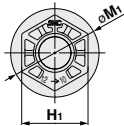
组合表(英制)

尺寸	订货生产	型号	A侧	B侧
			适合管子尺寸(英寸)	
4		LQ1U4A-R2		1/4" × 5/32"
		LQ1U4A-R3	1/2" × 3/8"	3/16" × 0.127"
		LQ1U4A-R4		1/8" × 0.086"
5	※	LQ1U5A-R2	3/4" × 5/8"	3/8" × 1/4"
		LQ1U5A-R3		1/4" × 5/32"
		LQ1U5A-R4		3/16" × 0.127"
6		LQ1U5A-R5		1/8" × 0.086"
		LQ1U6A-R2	1" × 7/8"	1/2" × 3/8"
	※	LQ1U6A-R4		3/8" × 1/4"
				1/4" × 5/32"

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

直通接管变径型: LQ1U-R



尺寸6の場合

米制尺寸

型号	A侧	B侧	E1	E2	H1	H2	L	M1	M2	W
	适合管子外径									
LQ1U31-R3	ø10	ø4	24	15	21	14	53	28	16.5	23
LQ1U31-R4	ø10	ø3								
LQ1U41-R2	ø12	ø8	24	20		17	58.5		23	
LQ1U41-R3	ø12	ø6			21			28		23
LQ1U41-R4	ø12	ø4	15			14	53		16.5	
LQ1U41-R5	ø12	ø3								
※LQ1U51-R2	ø19	ø10		20		17	66.5		23	
※LQ1U51-R3	ø19	ø8								
LQ1U51-R4	ø19	ø6	29		26			39		32
LQ1U51-R5	ø19	ø4	15			14	61.5		16.5	
LQ1U51-R6	ø19	ø3								
LQ1U61-R2	ø25	ø12	24		36	21	87	49	28	46
LQ1U61-R3	ø25	ø10	39.5							
※LQ1U61-R5	ø25	ø6	20			17	82		23	36

注) 标※的产品按订货生产。

英制尺寸

型号	A侧	B侧	E1	E2	H1	H2	L	M1	M2	W
	适合管子外径									
LQ1U4A-R2	1/2"	1/4"								
LQ1U4A-R3	1/2"	3/16"	24	15	21	14	53	28	16.5	23
LQ1U4A-R4	1/2"	1/8"								
※LQ1U5A-R2	3/4"	3/8"		20		17	66.5		23	
LQ1U5A-R3	3/4"	1/4"			26			39		32
LQ1U5A-R4	3/4"	3/16"								
LQ1U5A-R5	3/4"	1/8"		15		14	61.5		16.5	
LQ1U6A-R2	1"	1/2"								
LQ1U6A-R3	1"	3/8"	39.5	24	36	21	87	49	28	46
※LQ1U6A-R4	1"	1/4"		20		17	82		23	36

注) 标※的产品按订货生产。

LQ1 系列 省空间弯头

型号表示方法

管子连接

LQ1 E 21 - SS -

接头种类

记号	接头种类
E	弯头

包装

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5

配管种类

记号	配管种类
SS	省空间

组合表

尺寸	记号	订货生产	序号	适合管子尺寸 (mm)
2	1			6 × 4
3	1			10 × 8
3	2			8 × 6
4	1			12 × 10
5	1	※		19 × 16
6	1			25 × 22

尺寸	记号	订货生产	序号	适合管子尺寸 (英寸)
2	A			1/4" × 5/32"
3	A			3/8" × 1/4"
4	A			1/2" × 3/8"
5	A	※		3/4" × 5/8"
6	A			1" × 7/8"

注1) 标※产品按订货生产。

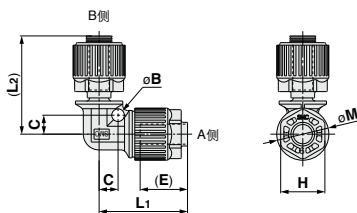
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

注1) 标※产品按订货生产。

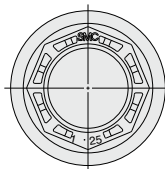
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

省空间弯头: LQ1E-SS



尺寸2-5の場合



尺寸6の場合

米制尺寸

型号	A侧		B侧		B	C	E	H	L1	L2	M
	适合管子外径	适合接头体尺寸									
LQ1E21-SS	φ6	2	4	6	15	14	28	31.1	16.5		
LQ1E31-SS	φ10	3	5	9	20	17	36.6	41.1	23		
LQ1E32-SS	φ8	3	4	6	9	24	21	43	47.5	28	
LQ1E41-SS	φ12	4	6	9	24	21	43	47.5	28		
※LQ1E51-SS	φ19	5	—	—	29	26	45.5	59	39		
LQ1E61-SS	φ25	6	8	18	39.5	36	69.5	75.5	49		

注) 标※的产品按订货生产。

英制尺寸

型号	A侧		B侧		B	C	E	H	L1	L2	M
	适合管子外径	适合接头体尺寸									
LQ1E2A-SS	1/4"	2	4	6	15	14	28	31.1	16.5		
LQ1E3A-SS	3/8"	3	5	9	20	17	36.6	41.1	23		
LQ1E4A-SS	1/2"	4	6	9	24	21	43	47.5	28		
※LQ1E5A-SS	3/4"	5	—	—	29	26	45.5	59	39		
LQ1E6A-SS	1"	6	8	18	39.5	36	69.5	75.5	49		

注) 标※的产品按订货生产。

LQ1 系列

省空间弯头变径型

型号表示方法

管子连接

LQ1 E 2 1 - SS - R9 - □

记号	接头种类
E	弯头

接头种类
接头体尺寸(见组合表)

记号	管子种类
1, 2	米制
A	英制

管子种类

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5

记号	配管种类
R□	变径套

配管种类(见组合表)

记号	配管种类
SS	省空间

组合表(米制)

尺寸	订货生产	型号	A侧		B侧	
			适合管子尺寸(mm)	适合管子尺寸	适合管子尺寸	适合管子尺寸
2	※	LQ1E21-SS-R9	6×4	3	3	3
	※	LQ1E21-SS-R10			4	
	※	LQ1E31-SS-R2			2	
3	※	LQ1E31-SS-R8	10×8	2	4	2
	※	LQ1E32-SS-R1			4	
	※	LQ1E32-SS-R8			2	
4	※	LQ1E41-SS-R1	8×6	3	3	3
	※	LQ1E41-SS-R3			3	
	※	LQ1E41-SS-R8			2	
6	※	LQ1E61-SS-R1	12×10	2	3	2
	※	LQ1E41-SS-R8			5	
	※	LQ1E61-SS-R1			5	

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

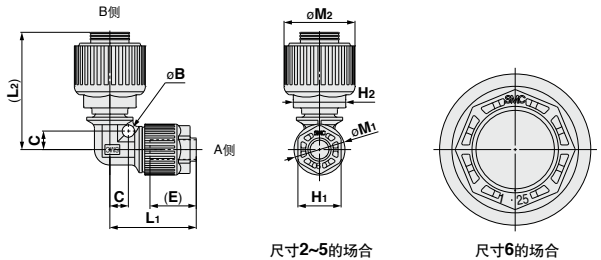
组合表(英制)

尺寸	订货生产	型号	A侧		B侧	
			适合管子尺寸(mm)	适合管子尺寸	适合管子尺寸	适合管子尺寸
2	※	LQ1E2A-SS-R8	1/4"×5/32"	3	3	3
	※	LQ1E2A-SS-R9			4	
	※	LQ1E3A-SS-R1			2	
3	※	LQ1E3A-SS-R8	3/8"×1/4"	2	4	2
	※	LQ1E4A-SS-R1			3	
	※	LQ1E4A-SS-R2			2	
4	※	LQ1E4A-SS-R8	1/2"×3/8"	5	5	5
	※	LQ1E4A-SS-R8			2	
	※	LQ1E6A-SS-R1			5	

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

省空间弯头变径型: LQ1E-SS-R



米制尺寸

型号	A侧		B	C	E	H1	H2	L1	L2	M1	M2
	适合管子外径	适合接头体尺寸									
※LQ1E21-SS-R9	ø6	3	—	15	14	17	23.5	35.8	16.5	23	28
※LQ1E21-SS-R10		4									
※LQ1E31-SS-R2	ø10	2	—	20	17	14	27.2	32.1	23	16.5	28
※LQ1E31-SS-R8		4									
※LQ1E32-SS-R1	ø8	2	—	9	17	14	27.2	32.1	23	16.5	28
LQ1E32-SS-R8		3									
※LQ1E41-SS-R1	ø12	3	—	24	21	17	34.8	41.5	16.5	23	28
LQ1E41-SS-R3		2									
※LQ1E41-SS-R8	ø12	5	—	—	—	14	43	35.6	28	16.5	39
LQ1E41-SS-R8		5									
LQ1E61-SS-R1	ø25	5	8	18	39.5	36	26	69.5	64.5	49	39

注) 标※的产品按订货生产。

英制尺寸

型号	A侧		B	C	E	H1	H2	L1	L2	M1	M2
	适合管子外径	适合接头体尺寸									
※LQ1E2A-SS-R8	1/4"	3	—	15	14	17	23.5	35.8	16.5	23	28
※LQ1E2A-SS-R9		4									
※LQ1E3A-SS-R1	3/8"	2	—	20	17	14	27.2	32.1	23	16.5	28
※LQ1E3A-SS-R8		4									
※LQ1E4A-SS-R1	1/2"	3	—	24	21	17	34.8	41.5	23	16.5	28
LQ1E4A-SS-R2		2									
※LQ1E4A-SS-R8	1/2"	5	—	—	—	14	43	35.6	28	16.5	39
LQ1E4A-SS-R8		5									
LQ1E6A-SS-R1	1"	5	8	18	39.5	36	26	69.5	64.5	49	39

注) 标※的产品按订货生产。

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/L
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ1 系列

省空间双管T形接头

型号表示方法

管子连接

LQ1 T 21 - S T1 - □

接头种类

记号	接头种类
T	T形接头

组合表

包装

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5

记号	尺寸	序号	适合管子尺寸 (mm)
2	1		6 × 4
3	1		10 × 8
3	2		8 × 6
4	1		12 × 10
5	1		19 × 16
6	1		25 × 22

记号	尺寸	序号	适合管子尺寸 (英寸)
2	A		1/4" × 5/32"
3	A		3/8" × 1/4"
4	A		1/2" × 3/8"
5	A		3/4" × 5/8"
6	A		1" × 7/8"

配管种类

记号	配管种类
S	省空间

接头种类

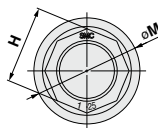
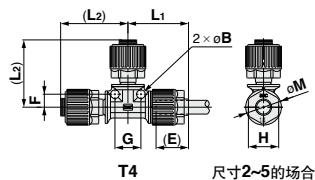
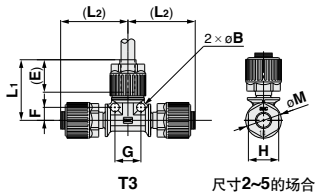
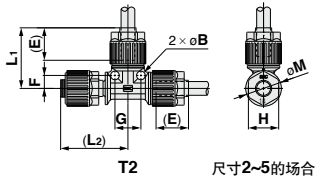
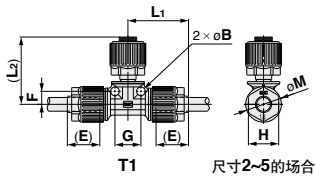
记号	种类
T1	1
T2	2
T3	3
T4	4

(注) 适合管子大小详见P.396。

(注) 适合管子大小详见P.396。

外形尺寸图

省空间双管T形接头: LQ1T-ST



米制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	F	G	H	L1	L2	M
LQ1T21-ST1	ø6	4	15	6	12	14	28	31.1	16.5
LQ1T21-ST2									
LQ1T21-ST3									
LQ1T21-ST4									
LQ1T31-ST1	ø10	5	20	9	18	17	36.5	41.1	23
LQ1T31-ST2									
LQ1T31-ST3									
LQ1T31-ST4									
LQ1T32-ST1	ø8	5	20	9	18	17	36.5	41.1	23
LQ1T32-ST2									
LQ1T32-ST3									
LQ1T32-ST4									
LQ1T41-ST1	ø12	6	24	9	18	21	43	47.5	28
LQ1T41-ST2									
LQ1T41-ST3									
LQ1T41-ST4									
LQ1T51-ST1	ø19	7	29	14	28	26	54	59	39
LQ1T51-ST2									
LQ1T51-ST3									
LQ1T51-ST4									
LQ1T61-ST1	ø25	8	39.5	18	36	36	69.5	75.5	49
LQ1T61-ST2									
LQ1T61-ST3									
LQ1T61-ST4									

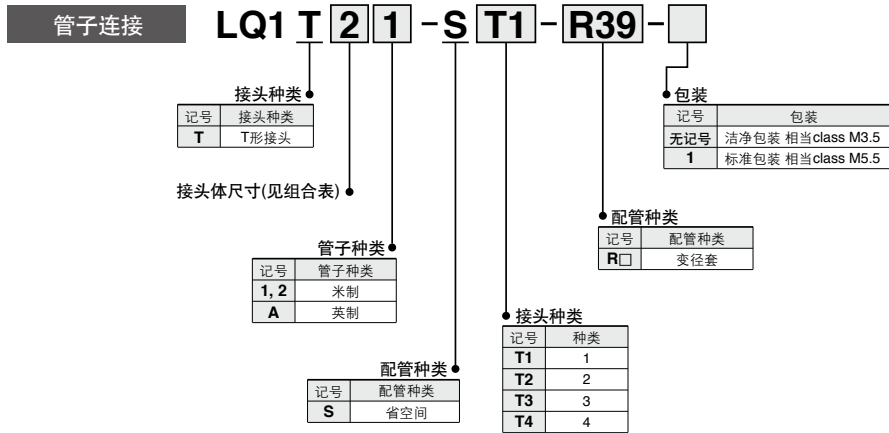
英制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	F	G	H	L1	L2	M
LQ1T2A-ST1	1/4"	4	15	6	12	14	28	31.1	16.5
LQ1T2A-ST2									
LQ1T2A-ST3									
LQ1T2A-ST4									
LQ1T3A-ST1	3/8"	5	20	9	18	17	36.5	41.1	23
LQ1T3A-ST2									
LQ1T3A-ST3									
LQ1T3A-ST4									
LQ1T4A-ST1	1/2"	6	24	9	18	21	43	47.5	28
LQ1T4A-ST2									
LQ1T4A-ST3									
LQ1T4A-ST4									
LQ1T5A-ST1	3/4"	7	29	14	28	26	54	59	39
LQ1T5A-ST2									
LQ1T5A-ST3									
LQ1T5A-ST4									
LQ1T6A-ST1	1"	8	39.5	18	36	36	69.5	75.5	49
LQ1T6A-ST2									
LQ1T6A-ST3									
LQ1T6A-ST4									

LQ1 系列

省空间双管T形接头变径型

型号表示方法



组合表(米制)

订货尺寸	生产	型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)
			适合管子尺寸(外径×内径)· 适合接头体尺寸		
2		LQ1T21-ST1-R39	6×4	接头体尺寸3	6×4
		LQ1T21-ST2-R41	接头体尺寸3	6×4	
3		LQ1T32-ST1-R37	8×6	接头体尺寸3	8×6
		LQ1T32-ST2-R40	接头体尺寸3	8×6	
4	※	LQ1T41-ST1-R1	12×10	接头体尺寸3	12×10
		LQ1T41-ST1-R37		接头体尺寸5	
5	※	LQ1T51-ST1-R1	19×16	接头体尺寸4	19×16
		LQ1T51-ST1-R2		接头体尺寸3	
		LQ1T51-ST1-R5		接头体尺寸5	
		LQ1T51-ST1-R13	6×4	12×10	
		LQ1T51-ST1-R36	12×10		
		LQ1T51-ST1-R37	19×16		
LQ1T51-ST2-R4	接头体尺寸5	6×4	19×16		
6	※	LQ1T61-ST1-R1	25×22	接头体尺寸5	25×22
		LQ1T61-ST1-R2		接头体尺寸4	
		LQ1T61-ST2-R1	接头体尺寸6	19×16	
		LQ1T61-ST2-R2	接头体尺寸6		

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

组合表(英制)

订货尺寸	生产	型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)
			适合管子尺寸(外径×内径)· 适合接头体尺寸		
3		LQ1T3A-ST2-R5	接头体尺寸3	3/8"×1/4"	1/4"×5/32"
		※ LQ1T4A-ST1-R1	1/2"×3/8"	接头体尺寸3	1/2"×3/8"
4	※	LQ1T4A-ST1-R7	3/8"×1/4"	接头体尺寸3	
		※ LQ1T4A-ST1-R37	1/2"×3/8"	接头体尺寸5	
5	※	LQ1T5A-ST1-R1	3/4"×5/8"	接头体尺寸4	3/4"×5/8"
		LQ1T5A-ST1-R2		接头体尺寸3	
		LQ1T5A-ST1-R5	接头体尺寸5		
		LQ1T5A-ST1-R7	1/2"×3/8"	接头体尺寸4	
		※ LQ1T5A-ST1-R12	1/4"×5/32"	接头体尺寸5	
		※ LQ1T5A-ST2-R1	接头体尺寸4	3/4"×5/8"	
		LQ1T5A-ST2-R3	接头体尺寸5	1/4"×5/32"	
		※ LQ1T5A-ST3-R5	接头体尺寸4	3/4"×5/8"	
6	※	LQ1T6A-ST1-R1	1"×7/8"	接头体尺寸5	1"×7/8"
		LQ1T6A-ST1-R2		接头体尺寸4	
		※ LQ1T6A-ST1-R3	接头体尺寸3		
		LQ1T6A-ST2-R1	接头体尺寸6	3/4"×5/8"	
LQ1T6A-ST2-R2	接头体尺寸6				

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

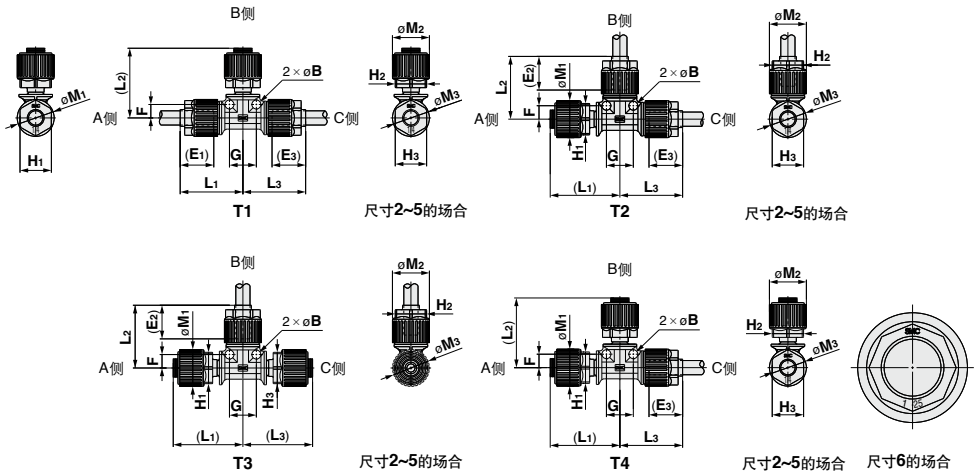
MQR

T

LQ1 系列

外形尺寸图

省空间双管T形接头变径型: LQ1T-S-R



米制尺寸

型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)	B	E ₁	E ₂	E ₃	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M ₁	M ₂	M ₃	
LQ1T21-ST1-R39	$\phi 6$	适合管子外径	$\phi 6$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LQ1T21-ST2-R41	接头体尺寸3	$\phi 6$	$\phi 6$	5	20	—	20	9	18	17	17	17	36.5	41.1	36.5	23	23	23	
LQ1T32-ST1-R37	$\phi 8$	接头体尺寸3	$\phi 8$	5	20	—	20	9	18	17	17	17	36.5	41.1	36.5	23	23	23	
LQ1T32-ST2-R40	接头体尺寸3	$\phi 8$	$\phi 8$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
※LQ1T41-ST1-R1	$\phi 12$	接头体尺寸3	$\phi 12$	—	24	—	24	—	—	21	17	21	34	41.5	34	28	23	28	
※LQ1T41-ST1-R37	$\phi 12$	接头体尺寸5	$\phi 12$	—	24	—	24	—	—	21	26	21	39.5	52.5	39.5	28	39	28	
※LQ1T51-ST1-R1	$\phi 19$	接头体尺寸4	$\phi 19$	—	—	—	—	—	—	21	—	—	41.9	53	41.9	—	—	—	
※LQ1T51-ST1-R2	$\phi 19$	接头体尺寸3	$\phi 19$	—	29	—	29	—	—	26	17	26	41	48	41	39	23	39	
LQ1T51-ST1-R5	$\phi 12$	接头体尺寸5	$\phi 19$	7	—	—	—	14	28	—	26	—	54	59	54	—	—	39	
※LQ1T51-ST1-R13	$\phi 6$	接头体尺寸5	$\phi 19$	—	15	—	29	—	—	14	26	29	29	53	49	16.5	39	39	
※LQ1T51-ST1-R36	$\phi 12$	接头体尺寸6	$\phi 19$	—	24	—	39.5	—	—	36	—	36	42.7	71	58.2	49	—	49	
※LQ1T51-ST1-R37	$\phi 19$	接头体尺寸6	$\phi 12$	—	39.5	—	—	—	—	14	36	—	26	58.2	71	42.7	16.5	39	
LQ1T51-ST2-R4	接头体尺寸5	$\phi 6$	$\phi 19$	7	—	15	24	14	28	26	14	26	54	54	54	39	16.5	39	
※LQ1T61-ST1-R1	$\phi 25$	接头体尺寸5	$\phi 25$	—	39.5	—	39.5	—	—	—	26	—	58.2	63.5	—	—	—	39	
※LQ1T61-ST1-R2	$\phi 25$	接头体尺寸4	$\phi 25$	—	—	—	—	—	—	36	21	36	57	57	58.2	49	—	28	
LQ1T61-ST2-R1	接头体尺寸6	$\phi 19$	$\phi 25$	8	—	39.5	—	18	36	—	36	—	72	69.5	69.5	—	—	49	

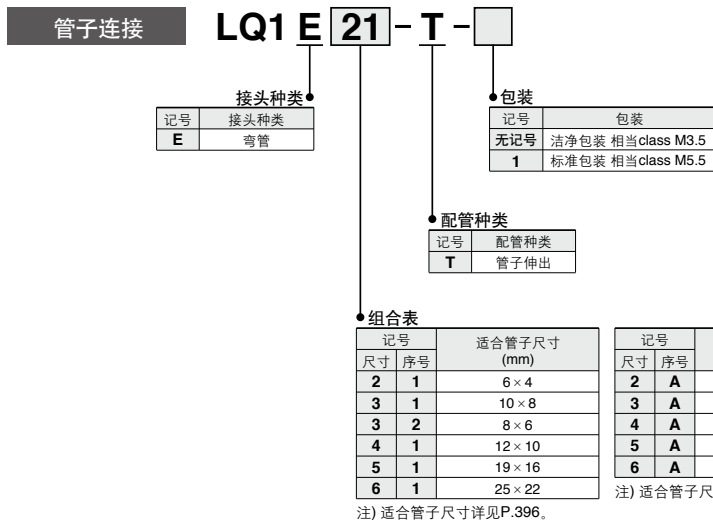
英制尺寸

型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)	B	E ₁	E ₂	E ₃	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M ₁	M ₂	M ₃
LQ1T3A-ST2-R5	接头体尺寸3	3/8	1/4	5	—	15	20	9	18	17	14	17	37.6	31.6	36.5	23	16.5	23
※LQ1T4A-ST1-R1	1/2	接头体尺寸3	1/2	—	24	—	24	—	—	17	17	21	34	41.5	34	28	—	28
※LQ1T4A-ST1-R7	3/8	接头体尺寸3	1/2	—	20	—	—	—	—	17	17	21	38.5	41.5	34	23	—	28
※LQ1T4A-ST1-R37	1/2	接头体尺寸5	1/2	—	24	—	—	—	—	21	26	—	39.5	52.5	39.5	28	—	39
※LQ1T5A-ST1-R1	3/4	接头体尺寸4	3/4	—	—	—	—	—	—	21	—	—	41.9	53	41.9	—	—	28
※LQ1T5A-ST1-R2	3/4	接头体尺寸3	3/4	—	—	—	—	—	—	26	17	—	41	48	41	—	—	23
LQ1T5A-ST1-R5	1/2	接头体尺寸5	3/4	7	15	—	29	14	28	—	26	—	38.5	55.5	—	16.5	—	39
LQ1T5A-ST1-R7	1/2	接头体尺寸4	3/4	—	—	—	—	—	—	21	21	26	54	55.5	54	28	—	39
※LQ1T5A-ST1-R12	1/4	接头体尺寸5	3/4	—	29	—	—	—	—	14	26	—	29	53	49	16.5	—	39
※LQ1T5A-ST2-R1	接头体尺寸4	3/4	3/4	—	—	29	—	—	—	21	26	—	50.5	51.5	52.5	28	—	39
LQ1T5A-ST2-R3	接头体尺寸5	1/4	3/4	7	—	15	29	14	28	26	14	—	59	38	54	39	—	16.5
※LQ1T5A-ST3-R5	接头体尺寸4	3/4	接头体尺寸4	—	29	—	—	—	—	21	26	21	50.5	44.5	50.5	28	—	28
※LQ1T6A-ST1-R1	1	接头体尺寸5	1	—	—	—	—	—	—	26	—	—	63.5	—	—	—	—	39
※LQ1T6A-ST1-R2	1	接头体尺寸4	1	—	39.5	—	—	—	—	21	—	—	58.2	57	58.2	—	—	28
※LQ1T6A-ST1-R3	1	接头体尺寸3	1	—	—	—	39.5	—	—	36	17	36	52	—	—	49	—	23
LQ1T6A-ST2-R1	接头体尺寸6	3/4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
LQ1T6A-ST2-R2	接头体尺寸6	3/4	3/4	8	—	39.5	—	18	36	—	36	—	75.5	69.5	69.5	—	—	49

注) 标※的产品按订货生产。

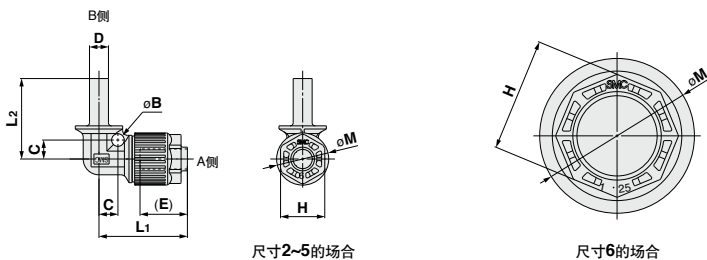
LQ1 系列 管子伸出直角接管

型号表示方法



外形尺寸图

管子伸出直角接管: LQ1E-T



尺寸2-5の場合

尺寸6の場合

米制尺寸

型号	A侧	B侧	B	C	E	H	L ₁	L ₂	M
	适合管子 外径	管子尺寸 (D)							
LQ1E21-T	ø6	6 × 4	4	6	15	14	28	28.5	16.5
LQ1E31-T	ø10	10 × 8	5	9	20	17	36.6	37.6	23
LQ1E32-T	ø8	8 × 6							
LQ1E41-T	ø12	12 × 10	6	9	24	21	43	43	28
※LQ1E51-T	ø19	19 × 16	—	—	29	26	45.5	55.5	39
LQ1E61-T	ø25	25 × 22	8	18	39.5	36	69.5	72	49

注) 标※的产品按订货生产。

英制尺寸

型号	A侧	B侧	B	C	E	H	L ₁	L ₂	M
	适合管子 外径	管子尺寸 (D)							
LQ1E2A-T	1/4"	1/4" × 5/32"	4	6	15	14	28	28.5	16.5
LQ1E3A-T	3/8"	3/8" × 1/4"	5	9	20	17	36.6	37.6	23
LQ1E4A-T	1/2"	1/2" × 3/8"	6	9	24	21	43	43	28
※LQ1E5A-T	3/4"	3/4" × 5/8"	—	—	29	26	45.5	55.5	39
LQ1E6A-T	1"	1" × 7/8"	8	18	39.5	36	69.5	72	49

注) 标※的产品按订货生产。

QQ2
QQB2
KS
KX
KM
KF
M
H/DL
L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ1 系列 管子伸出T形接管

型号表示方法

管子连接

LQ1 T 21 - T T1 -

记号	接头种类
T	T形接管

组合表

记号	尺寸	序号	适合管子尺寸 (mm)
2	1		6 × 4
3	1		10 × 8
3	2		8 × 6
4	1		12 × 10
5	1		19 × 16
6	1		25 × 22

记号	尺寸	序号	适合管子尺寸 (英寸)
2	A		1/4" × 5/32"
3	A		3/8" × 1/4"
4	A		1/2" × 3/8"
5	A		3/4" × 5/8"
6	A		1" × 7/8"

注) 适合管子尺寸详见P.396。

注) 适合管子尺寸详见P.396。

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5

接头种类

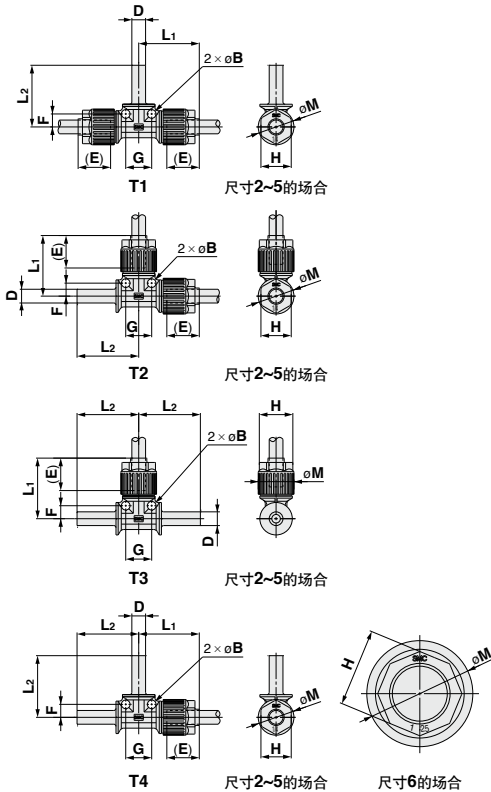
记号	种类
T1	1
T2	2
T3	3
T4	4

配管种类

记号	配管种类
T	管子伸出

外形尺寸图

管子伸出T形接管: LQ1T-TT



米制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	F	G	H	L1	L2	M	D	
※LQ1T21-TT1	ø6	-15	-	-	14	21.5	26.5	16.5	6.35 × 3.95		
25.5											
26.5											
※LQ1T31-TT1	ø10	-20	-	-	17	30.6	35.5	23	10 × 8		
34.5											
35.5											
※LQ1T32-TT1	ø8	-20	-	-	17	29.6	35.5	23	9.53 × 6.35		
34.5											
29											
※LQ1T41-TT1	ø12	-24	-	-	21	41.5	42	28	12.7 × 9.5		
41											
36											
※LQ1T41-TT2	ø12	-24	-	-	21	41.5	42	28	12.7 × 9.5		
41											
36											
※LQ1T41-TT3	ø12	-24	-	-	21	41.5	42	28	12.7 × 9.5		
41											
36											
LQ1T51-TT1	ø19	7	29	14	28	26	54	55.5	39	19.05 × 16	
54											
54											
LQ1T51-TT2	ø19	7	29	14	28	26	54	55.5	39	19.05 × 16	
54											
54											
LQ1T51-TT3	ø19	7	29	14	28	26	54	55.5	39	19.05 × 16	
54											
54											
LQ1T51-TT4	ø19	7	29	14	28	26	54	55.5	39	19.05 × 16	
54											
54											
LQ1T61-TT1	ø25	8	39.5	18	36	36	69.5	72	49	25.4 × 22.5	
69.5											
69.5											
LQ1T61-TT2	ø25	8	39.5	18	36	36	69.5	72	49	25.4 × 22.5	
69.5											
69.5											
LQ1T61-TT3	ø25	8	39.5	18	36	36	69.5	72	49	25.4 × 22.5	
69.5											
69.5											
LQ1T61-TT4	ø25	8	39.5	18	36	36	69.5	72	49	25.4 × 22.5	
69.5											
69.5											

英制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	F	G	H	L1	L2	M	D	
LQ1T2A-TT1	1/4"	4	15	6	12	14	28	28.5	16.5	1/4" × 5/32"	
LQ1T2A-TT2											
LQ1T2A-TT3											
LQ1T2A-TT4	1/4"	4	15	6	12	14	28	28.5	16.5	1/4" × 5/32"	
LQ1T3A-TT1											
LQ1T3A-TT2											
LQ1T3A-TT3	3/8"	5	20	9	18	17	36.5	37.6	23	3/8" × 1/4"	
LQ1T3A-TT4											
LQ1T4A-TT1											
LQ1T4A-TT2	1/2"	6	24	9	18	21	43	43	28	1/2" × 3/8"	
LQ1T4A-TT3											
LQ1T4A-TT4											
LQ1T5A-TT1	3/4"	7	29	14	28	26	54	55.5	39	3/4" × 5/8"	
LQ1T5A-TT2											
LQ1T5A-TT3											
LQ1T5A-TT4	3/4"	7	29	14	28	26	54	55.5	39	3/4" × 5/8"	
LQ1T6A-TT1											
LQ1T6A-TT2											
LQ1T6A-TT3	1"	8	39.5	18	36	36	69.5	72	49	1" × 7/8"	
LQ1T6A-TT4											

注) 标※的产品按订货生产。

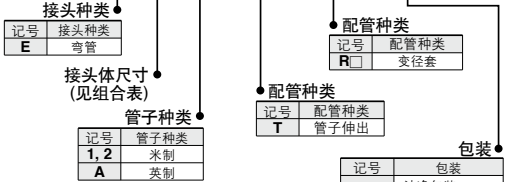
LQ1 系列

管子伸出弯管变径型

型号表示方法

管子连接

LQ1 E 2 1 - T - R8 - □



组合表(米制)

尺寸	订货生产	型号	A侧		B侧	
			适合管子尺寸 (mm)	管子尺寸 (mm)	管子尺寸 (mm)	管子尺寸 (mm)
2		LQ1E21-T-R8	6 × 4	8 × 6	8 × 6	
		LQ1E21-T-R9		10 × 8	10 × 8	
		LQ1E21-T-R10		12 × 10	12 × 10	
		LQ1E22-T-R8	4 × 3	6 × 4	6 × 4	
		LQ1E22-T-R9		8 × 6	8 × 6	
		LQ1E22-T-R10		10 × 8	10 × 8	
3		LQ1E31-T-R1	10 × 8	6 × 4	6 × 4	
		LQ1E31-T-R2		8 × 6	8 × 6	
		LQ1E31-T-R8		12 × 10	12 × 10	
	※	LQ1E31-T-R9	19 × 16	19 × 16		
		LQ1E32-T-R1	8 × 6	6 × 4	6 × 4	
		LQ1E32-T-R8		10 × 8	10 × 8	
	LQ1E32-T-R9	12 × 10		12 × 10		
4		LQ1E41-T-R1	12 × 10	10 × 8	10 × 8	
		LQ1E41-T-R2		8 × 6	8 × 6	
		LQ1E41-T-R3		6 × 4	6 × 4	
	※	LQ1E41-T-R8	19 × 16	19 × 16		
		LQ1E41-T-R9	25 × 22	25 × 22		
		LQ1E41-T-R10	25 × 22	25 × 22		
5	※	LQ1E51-T-R8	19 × 16	25 × 22	25 × 22	
6	※	LQ1E61-T-R1	25 × 22	19 × 16	19 × 16	

注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

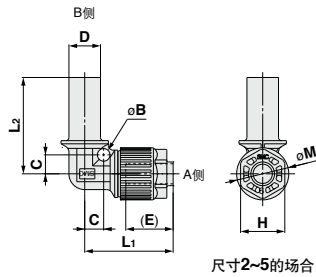
组合表(英制)

尺寸	订货生产	型号	A侧		B侧	
			适合管子尺寸 (英寸)	管子尺寸 (英寸)	管子尺寸 (英寸)	管子尺寸 (英寸)
2	※	LQ1E2A-T-R8	1/4" × 5/32"	3/8" × 1/4"	3/8" × 1/4"	
	※	LQ1E2A-T-R9		1/2" × 3/8"	1/2" × 3/8"	
3	※	LQ1E3A-T-R1	3/8" × 1/4"	1/4" × 5/32"	1/4" × 5/32"	
	※	LQ1E3A-T-R8		1/2" × 3/8"	1/2" × 3/8"	
	※	LQ1E3A-T-R9		3/4" × 5/8"	3/4" × 5/8"	
	※	LQ1E4A-T-R1		3/8" × 1/2"	3/8" × 1/2"	
4	※	LQ1E4A-T-R8	1/2" × 3/8"	3/4" × 5/8"	3/4" × 5/8"	
	※	LQ1E4A-T-R9		1" × 7/8"	1" × 7/8"	
5	※	LQ1E5A-T-R8	3/4" × 5/8"	1" × 7/8"	1" × 7/8"	
6	※	LQ1E6A-T-R1	1" × 7/8"	3/4" × 5/8"	3/4" × 5/8"	

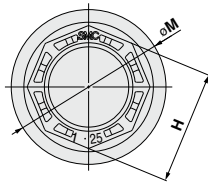
注1) 标※产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

管子伸出弯管变径型: LQ1E-T-R



尺寸2~5の場合



尺寸6の場合

注) 标※的产品按订货生产。

米制尺寸

型号	A侧		B侧		B	C	D	E	H	L ₁	L ₂	M
	适合管子外径	管子尺寸(D)	管子尺寸(D)	管子尺寸(D)								
LQ1E21-T-R8	ø6	8 × 6	8 × 6		4	6	15	14	28	28.5	34.5	16.5
LQ1E21-T-R9		10 × 8	10 × 8									
LQ1E21-T-R10		12 × 10	12 × 10									
LQ1E22-T-R8	ø4	6 × 4	6 × 4		5	9	6	19	20	20	23	23
LQ1E22-T-R9		8 × 6	8 × 6									
LQ1E22-T-R10		10 × 8	10 × 8									
LQ1E22-T-R11		12 × 10	12 × 10									
LQ1E31-T-R1	ø10	6 × 4	6 × 4		6	9	8	20	17	36.6	41.6	23
LQ1E31-T-R2		8 × 6	8 × 6									
LQ1E31-T-R8		12 × 10	12 × 10									
※LQ1E31-T-R9		19 × 16	19 × 16									
LQ1E32-T-R1	ø8	6 × 4	6 × 4		5	9	10	12	12	36.6	41.6	23
LQ1E32-T-R8		10 × 8	10 × 8									
LQ1E32-T-R9		12 × 10	12 × 10									
※LQ1E32-T-R10		19 × 16	19 × 16									
LQ1E41-T-R1	ø12	10 × 8	10 × 8		6	9	8	24	21	43	49	28
LQ1E41-T-R2		8 × 6	8 × 6									
LQ1E41-T-R3		6 × 4	6 × 4									
※LQ1E41-T-R8		19 × 16	19 × 16									
※LQ1E41-T-R9		25 × 22	25 × 22									
※LQ1E51-T-R8	ø19	25 × 22	25 × 22		25	29	26	48.5	66.5	39		
LQ1E61-T-R1	ø25	19 × 16	19 × 16		8	18	19	39.5	36	69.5	61	49

英制尺寸

型号	A侧		B侧		B	C	D	E	H	L ₁	L ₂	M
	适合管子外径	管子尺寸(D)	管子尺寸(D)	管子尺寸(D)								
※LQ1E2A-T-R8	1/4"	3/8" × 1/4"	3/8" × 1/4"		—	—	3/8"	15	14	23.5	32.3	16.5
※LQ1E2A-T-R9		1/2" × 3/8"	1/2" × 3/8"									
※LQ1E3A-T-R1	3/8"	1/4" × 5/32"	1/4" × 5/32"		—	—	1/4"	20	17	27.2	29.5	23
※LQ1E3A-T-R8		1/2" × 3/8"	1/2" × 3/8"									
※LQ1E3A-T-R9		3/4" × 5/8"	3/4" × 5/8"									
※LQ1E4A-T-R1	1/2"	3/8" × 1/4"	3/8" × 1/4"		—	—	3/8"	24	21	39.6	49	28
※LQ1E4A-T-R8		3/4" × 5/8"	3/4" × 5/8"									
※LQ1E4A-T-R9		1" × 7/8"	1" × 7/8"									
※LQ1E5A-T-R8	3/4"	1" × 7/8"	1" × 7/8"		1"	29	26	48.5	66.5	39		
LQ1E6A-T-R1	1"	3/4" × 5/8"	3/4" × 5/8"		8	18	19	39.5	36	69.5	61	49



KQ2

KQB2

KS

KX

KM

KF

M

H/DL

L/L

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

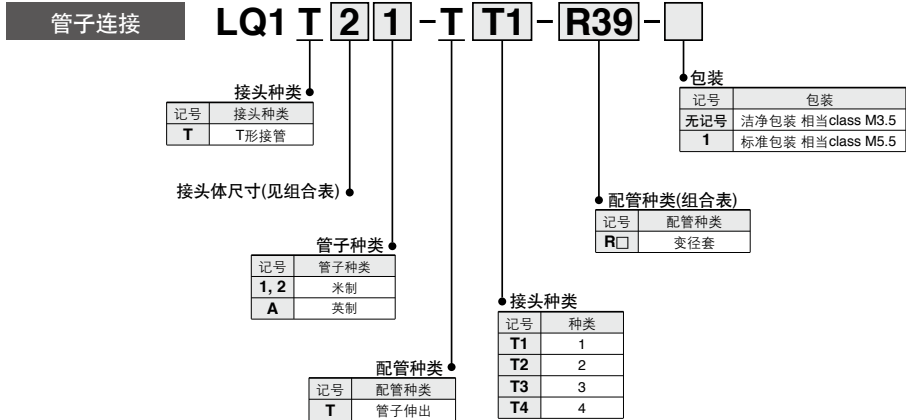
MQR

T

LQ1 系列

管子伸出双管T形接管变径型

型号表示方法



组合表(米制)

尺寸	订货生产	型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)
			适合管子尺寸(外径×内径)· 管子伸出(外径×内径)		
2	※	LQ1T21-TT1-R39	6×4	管子10×8	6×4
	※	LQ1T21-TT2-R41	管子10×8	6×4	
3	※	LQ1T32-TT1-R37	8×6	管子10×8	8×6
	※	LQ1T32-TT2-R40	管子10×8	8×6	
4	※	LQ1T41-TT1-R1	12×10	管子10×8	12×10
	※	LQ1T41-TT1-R37		管子19×16	
5	※	LQ1T51-TT1-R1	19×16	管子12×10	19×16
	※	LQ1T51-TT1-R2		管子10×8	
	※	LQ1T51-TT1-R5	12×10	管子19×16	
	※	LQ1T51-TT1-R13	6×4		
	※	LQ1T51-TT1-R37	19×16		
	※	LQ1T51-TT1-R38	6×4		
※	LQ1T51-TT2-R4	管子19×16	6×4		
6	※	LQ1T61-TT1-R1	25×22	管子19×16	25×22
	※	LQ1T61-TT1-R2		管子1/2"×3/8"	
	※	LQ1T61-TT2-R1	管子25×22	19×16	

注1) 标准产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

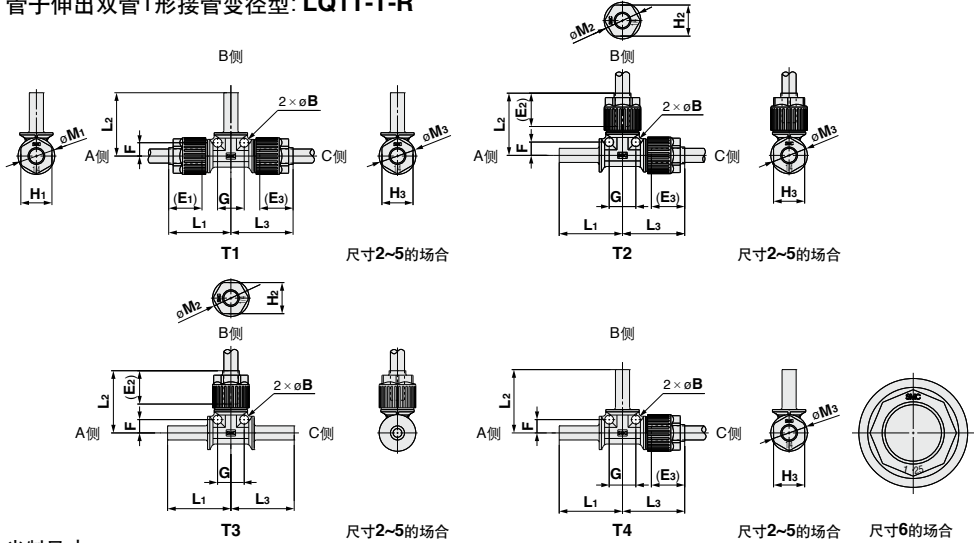
组合表(英制)

尺寸	订货生产	型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)
			适合管子尺寸(外径×内径)· 管子伸出(外径×内径)		
3		LQ1T3A-TT2-R5	管子3/8"×1/4"	3/8"×1/4"	1/4"×5/32"
4	※	LQ1T4A-TT1-R1	1/2"×3/8"	管子3/8"×1/4"	1/2"×3/8"
	※	LQ1T4A-TT1-R7	3/8"×1/4"		
5	※	LQ1T4A-TT1-R37	1/2"×3/8"	管子3/4"×5/8"	3/4"×5/8"
	※	LQ1T5A-TT1-R1	3/4"×5/8"	管子1/2"×3/8"	
	※	LQ1T5A-TT1-R2		管子3/8"×1/4"	
	※	LQ1T5A-TT1-R3	1/4"×5/32"	管子3/4"×5/8"	
	※	LQ1T5A-TT1-R5	1/2"×3/8"		
	※	LQ1T5A-TT1-R7	管子1/2"×3/8"		
	※	LQ1T5A-TT2-R4	管子3/4"×5/8"	1/4"×5/32"	
	※	LQ1T5A-TT2-R40	管子1"×7/8"	3/4"×5/8"	
	※	LQ1T5A-TT3-R5	管子3/4"×5/8"		
	※	LQ1T5A-TT3-R7	管子1/2"×3/8"		
6	※	LQ1T6A-TT1-R1	1"×7/8"	管子3/4"×5/8"	1"×7/8"
	※	LQ1T6A-TT1-R2		管子1/2"×3/8"	
	※	LQ1T6A-TT1-R3		管子3/8"×1/4"	
	※	LQ1T6A-TT2-R1		管子3/4"×5/8"	

注1) 标准产品按订货生产。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

管子伸出双管T形接管变径型: LQ1T-T-R



米制尺寸

型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)	B	E ₁	E ₂	E ₃	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M ₁	M ₂	M ₃
	ø6 管子ø10	管子ø10 ø6	ø6 ø6															
※LQ1T21-TT1-R39	ø6	管子ø10	ø6	-	20	-	20	-	-	17	-	17	29	35.5	29	23	-	23
※LQ1T21-TT2-R41	管子ø10	ø6	ø6	-	20	-	20	-	-	17	-	17	35.5	34.5	29	23	-	23
※LQ1T32-TT1-R37	ø8	管子ø10	ø8	-	20	-	20	-	-	17	-	17	29	35.5	29	23	-	23
※LQ1T32-TT2-R40	管子ø10	ø8	ø8	-	20	-	20	-	-	17	-	17	35.5	34.5	29	23	-	23
※LQ1T41-TT1-R1	ø12	管子ø10	ø12	-	24	-	24	-	-	21	-	21	35	38	35	-	-	28
※LQ1T41-TT1-R37	ø12	管子ø19	ø12	-	24	-	24	-	-	21	-	21	39.5	49	39.5	28	-	28
※LQ1T51-TT1-R1	ø19	管子ø12	ø19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.5	47.5	41.5	-	-	-
※LQ1T51-TT1-R2	ø19	管子ø10	ø19	-	29	-	29	-	-	26	-	26	41	44.5	41	39	-	39
LQ1T51-TT1-R5	ø12	管子ø19	ø19	7	-	-	-	14	28	-	-	-	54	55.5	54	-	-	-
※LQ1T51-TT1-R13	ø6	管子ø19	ø19	-	15	-	29	-	-	14	-	26	29	54.5	45	16.5	-	39
LQ1T51-TT1-R37	ø19	管子ø25	ø19	8	39.5	-	39.5	18	36	36	-	36	69.5	49	69.5	49	-	49
※LQ1T51-TT1-R38	ø6	管子ø25	ø19	-	15	-	29	-	-	14	-	26	32.2	64	48.2	16.5	-	39
LQ1T51-TT2-R4	管子ø19	ø6	ø19	7	-	15	29	14	28	-	14	26	55.5	38	54	-	16.5	39
※LQ1T61-TT1-R1	ø25	管子ø19	ø25	-	39.5	-	39.5	-	-	36	21	36	55.1	59.5	55.1	49	-	49
※LQ1T61-TT1-R2	ø25	管子1/2	ø25	-	39.5	-	39.5	-	-	36	21	36	53.5	52.5	53.5	49	-	49
LQ1T61-TT2-R1	管子ø25	ø19	ø25	8	-	39.5	-	18	36	-	36	-	72	69.5	69.5	-	49	-

英制尺寸

型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)	B	E ₁	E ₂	E ₃	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	L ₁	L ₂	L ₃	M ₁	M ₂	M ₃
	管子3/8	3/8	1/4															
※LQ1T4-TT1-R1	1/2	管子3/8	1/2	5	-	20	15	9	18	-	17	14	37.6	36.5	31.6	-	23	16.5
※LQ1T4-TT1-R7	3/8	管子3/8	1/2	-	24	-	24	-	-	21	-	21	34	38	34	28	-	28
※LQ1T4-TT1-R7	3/8	管子3/8	1/2	-	20	-	24	-	-	17	-	17	21	34	38	23	-	28
※LQ1T4-TT1-R37	1/2	管子3/4	1/2	-	24	-	24	-	-	21	-	21	39.5	49	39.5	28	-	28
※LQ1T5A-TT1-R1	3/4	管子1/2	3/4	-	29	-	29	-	-	26	-	26	41.9	47.5	41.9	39	-	39
※LQ1T5A-TT1-R2	3/4	管子3/8	3/4	-	29	-	29	-	-	26	-	26	41	44.5	41	39	-	39
※LQ1T5A-TT1-R3	1/4	管子3/4	3/4	-	15	-	29	-	-	14	-	26	29	54.5	49	16.5	-	39
LQ1T5A-TT1-R5	1/2	管子3/4	3/4	7	29	-	29	14	28	26	-	26	54	55.5	54	39	-	39
LQ1T5A-TT1-R7	1/2	管子1/2	3/4	7	29	-	29	14	28	26	-	26	54	48.5	54	39	-	39
LQ1T5A-TT2-R4	管子3/4	1/4	3/4	7	-	15	29	14	28	-	14	26	55.5	38	54	-	16.5	39
※LQ1T5A-TT2-R40	管子1	3/4	3/4	-	29	29	-	-	-	26	26	64	54	54	51	-	39	39
LQ1T5A-TT3-R5	管子3/4	3/4	管子1/2	7	29	-	29	14	28	26	-	26	48.5	54	55.5	-	39	-
※LQ1T5A-TT3-R7	管子1/2	3/4	管子1/2	-	29	-	-	-	-	26	-	26	46	44.5	46	-	39	-
※LQ1T6A-TT1-R1	ø25	管子3/4	ø25	-	-	-	-	-	-	36	-	-	55.1	59.5	55.1	49	-	49
※LQ1T6A-TT1-R2	ø25	管子1/2	ø25	-	39.5	-	-	-	-	36	-	-	52.5	52.5	55.1	-	-	-
※LQ1T6A-TT1-R3	ø25	管子3/8	ø25	-	-	-	39.5	-	-	-	-	36	53.5	48.5	53.5	-	-	49
LQ1T6A-TT2-R1	管子1	ø19	ø25	8	-	39.5	-	18	36	-	36	-	72	69.5	69.5	-	49	-

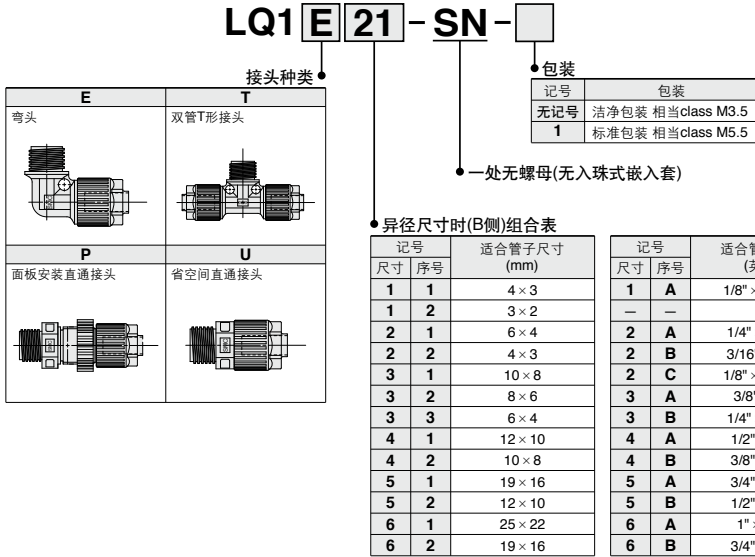
(注) 标*的产品按订货生产。

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

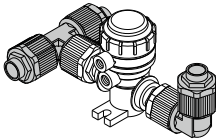
LQ1 系列

省空间用接头型号表示方法

使用带螺母产品的场合，去除了一个螺母(入珠式嵌入套)的产品。



连接例



- 注1) 各接头型号中，记号(包含尺寸及序号两位数字)表示入珠尺寸。但，尺寸1の場合不可进行变径。
 注2) 连接产品侧的接头请选定相同尺寸的接头。
 注3) 适合管子尺寸详见P.396。

可选项

面板安装用螺母

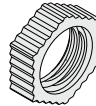
LQN P 11 -

• 适用接头

记号	尺寸
11	1
12	2
13	3
14	4
15	5
16	6

• 包装

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5



面板安装接头上，用于面板固定。

可选项

螺母·入珠式嵌入套

LQ1-2U03-  ※更换管子尺寸の場合，推荐U选项。

适用接头

记号	适用接头
1	LQ1用

包装

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5

尺寸

记号	尺寸
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

零件种类

记号	零件种类
U	螺母+入珠
B	入珠
N	螺母

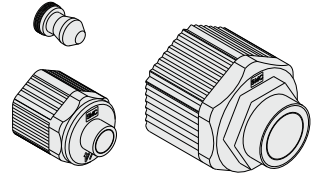
适用管子尺寸

米制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸					
		1	2	3	4	5	6
03	ø3 × ø2	○	○				
04	ø4 × ø3	○	○				
06	ø6 × ø4		○	○			
08	ø8 × ø6			○			
10	ø10 × ø8				○		
12	ø12 × ø10					○	
19	ø19 × ø16						○
25	ø25 × ø22.5						○


英制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸					
		1	2	3	4	5	6
03	1/8" × 0.086"	○	○				
05	3/16" × 1/8"	○	○				
07	1/4" × 5/32"		○	○			
11	3/8" × 1/4"			○	○		
13	1/2" × 3/8"				○	○	
19	3/4" × 5/8"						○
25	1" × 7/8"						○



注1) 尺寸1の場合，管子不能变径。
注2) 适合管子尺寸详见P.396。

堵头(接头用)

LQ-11P04-  **包装**

适用接头

记号	尺寸
11	1
12	2
13	3
14	4
15	5
16	6

包装

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5

适用管子尺寸

米制尺寸

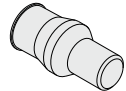
记号	连接管子尺寸	尺寸					
		1	2	3	4	5	6
03	ø3 × ø2	○	●				
04	ø4 × ø3	○	●				
06	ø6 × ø4		○	●			
08	ø8 × ø6			○	●		
10	ø10 × ø8				○	●	
12	ø12 × ø10					○	●
19	ø19 × ø16						○
25	ø25 × ø22.5						○

英制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸					
		1	2	3	4	5	6
03	1/8" × 0.086"	○	●				
05	3/16" × 1/8"	○	●				
07	1/4" × 5/32"		○	●			
11	3/8" × 1/4"			○	●		
13	1/2" × 3/8"				○	●	
19	3/4" × 5/8"						○
25	1" × 7/8"						○


○基准尺寸 ●带变径套

用于堵塞不使用的接头。



注) 适合管子尺寸详见P.396。

管堵(管子用拧入型)

LQ1-2CP  **形式**

尺寸

记号	尺寸
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

形式

无记号	无螺母·入珠式嵌入套
1	带螺母·入珠式嵌入套

适用管子尺寸

米制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸
		1
03	ø3 × ø2	1
04	ø4 × ø3	
06	ø6 × ø4	2
08	ø8 × ø6	3
10	ø10 × ø8	3
12	ø12 × ø10	4
19	ø19 × ø16	5
25	ø25 × ø22.5	6

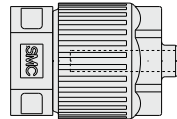
英制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸
		1
03	1/8" × 0.086"	1
07	1/4" × 5/32"	2
11	3/8" × 1/4"	3
13	1/2" × 3/8"	4
19	3/4" × 5/8"	5
25	1" × 7/8"	6

接头种类

记号	接头种类
CP	管堵

用于堵塞不使用的接头。



注) 适合管子尺寸详见P.396。

KQ2
KQB2
KS
KX
KM
KF
M
H/DL
L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ1 系列 专用工具

接头

管子尺寸的更换方法

对于同一阀体，通过更换和管子尺寸相配套的螺母及入珠式嵌入套，可更换不同尺寸的管子。但阀体大小为1的场合不能为管子进行减径。

阀体大小	管子外径														
	米制尺寸								英制尺寸						
	ø3	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø19	ø25	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
1	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
2	●	●	○	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-
3	-	-	●	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-
4	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	-	
5	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	●	○	-	
6	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	●	○

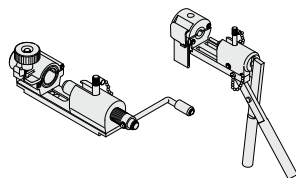
构成零件

	构成零件		
	螺母	嵌入套	套环(嵌入组件)
○ 基准尺寸	有	有	无
● 变径型	有	有	有

⚠ 注意

① 管子连接请使用专用工具。

管子连接及专用工具参见小册子「氟树脂管接头超洁净管接头LQ1.2系列施工方法」(M-05-1)。(可登陆本公司主页下载。)

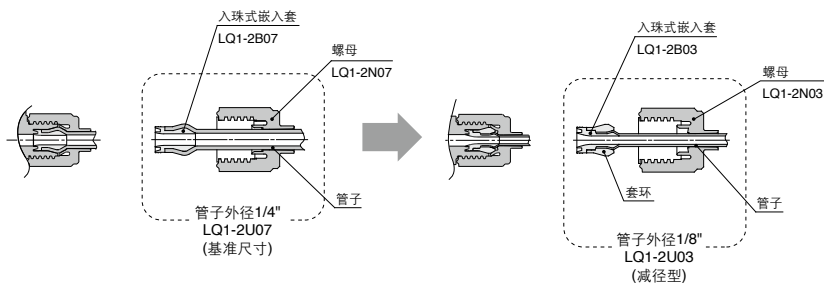


管子尺寸更换方法

例) LQ1接头尺寸2内，管子外径从1/4"变更成管子外径1/8"的场合。

配置管子外径1/8"的入珠式嵌入套和螺母(LQ1-2U03)，可更换管子尺寸。
(参见接头部件型号表示方法)

注) 管子另售。



KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

氟树脂制管接头 超洁净管接头/扩口型 LQ3 系列



型号表示方法

螺纹连接

LQ3 H 11 - M -

接头的种类

记号	种类
H	直通接头
L	直角接头
B	双管T形接头
R	检测用T形接头

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

※LQ3H8□:螺母材质为PVDF。

螺纹的种类

记号	螺纹的种类
无记号	R, Rc
N	NPT

配管的种类

记号	配管种类
M	外螺纹
F	内螺纹

组合表

尺寸	序号	适合管子尺寸 (mm)	配管口径
1	1	4 × 3	1/8"
1	2	3 × 2	
2	1	6 × 4	1/8"
2	2		1/4"
3	1	10 × 8	1/8"
3	2	8 × 6	
3	3	10 × 8	1/4"
3	4	8 × 6	
3	5	10 × 8	3/8"
3	6	8 × 6	
3	8		1/2"
4	1	12 × 10	1/4"
4	2		3/8"
4	3		1/2"
4	4		3/4"
5	1	19 × 16	3/8"
5	2		1/2"
5	3		3/4"
6	1	25 × 22	1/2"
6	2		3/4"
6	3		1"

注) 适合管子尺寸详见P.396。

尺寸	记号	适合管子尺寸 (英寸)	配管口径
1	A	1/8" × 0.086"	1/8"
2	A	1/4" × 5/32"	1/8"
2	B		1/4"
3	A	3/8" × 1/4"	1/8"
3	B		1/4"
3	C		3/8"
3	D		1/2"
4	A	1/2" × 3/8"	1/4"
4	B		3/8"
4	C		1/2"
4	D		3/4"
5	A	3/4" × 5/8"	3/8"
5	B		1/2"
5	C		3/4"
6	A	1" × 7/8"	1/2"
6	B		3/4"
6	C		1"
7*	A**	1 1/4" × 1.1"	3/4"
7*	B**		1"
7*	C**		1 1/4"
8*	A**	1 1/2" × 1.33"	1"
8*	B**		1 1/4"
8*	C**		1 1/2"
8*	C**		1 1/2"

※接头种类H, 配管种类M, 仅直通接头。

型号表示方法

管子连接

LQ3E11 - □

接头的种类

记号	种类
E	直角接管
T	T形接管
P	面板安装直通接管
U	直通接管

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

※LQ3H8□, 螺母材质为PVDF。

组合表

尺寸	序号	适合管子尺寸 (mm)
1	1	4×3
1	2	3×2
2	1	6×4
3	1	10×8
3	2	8×6
4	1	12×10
5	1	19×16
6	1	25×22

注) 适合管子尺寸详见P.396。

尺寸	记号	适合管子尺寸 (英寸)
1	A	1/8" × 0.086"
2	A	1/4" × 5/32"
3	A	3/8" × 1/4"
4	A	1/2" × 3/8"
5	A	3/4" × 5/8"
6	A	1" × 7/8"
7※	A※	1 1/4" × 1.1"
8※	A※	1 1/2" × 1.33"

※P: 仅直角接头。

KQ2

KQB2

**KS
KX**

KM

KF

M

**H/DL
L/LL**

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T



⚠️ 产品单独注意事项

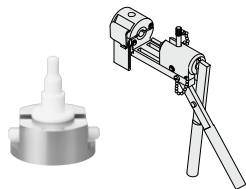
使用前必读。
安全上的注意由前附56确认。

配管

⚠️ 注意

① 管子连接请使用专用工具。

管子连接及专用工具参见小册子「氟树脂管接头超洁净管接头LQ3系列施工方法」(M-06-4)。(从本公司主页下载。)



② 螺母拧到接头体端面为止。大致参见下记适合紧固力矩。

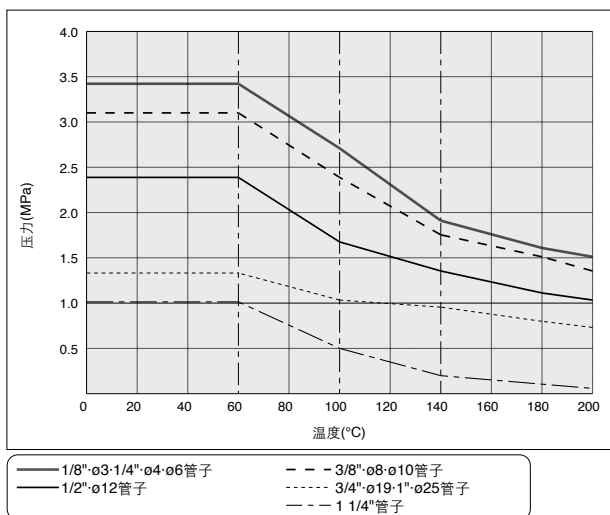
配管时的紧固力矩

阀体大小	力矩(N·m)
1	0.7~0.9
2	1.6~1.8
3	3.2~3.5
4	5.0~5.3
5	10.0~10.5
6	22.5~23.0
7	23.0~26.5

规格

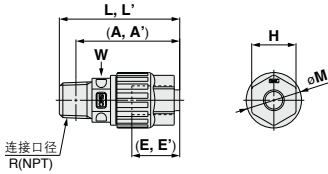
项目	型号	LQ3□10	LQ3□20	LQ3□30	LQ3□40	LQ3□50	LQ3□60	LQ3□70
材质		NEW PFA						
最高使用压力(20°C时)		1.0MPa						
耐压力		参见耐压及耐热性能曲线。						
使用温度	螺母材质PVDF	0~150°C						
	螺母材质PFA	0~200°C						

耐压及耐热性能

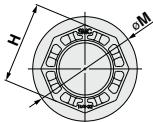


外形尺寸图

外螺纹直通接头: LQ3H-M



(A,A')是螺纹拧入后的参考尺寸。
(E,E')是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(A),L',E'螺母材质: 是PVDF的尺寸。
W是对边尺寸。



尺寸7, 8的场合

米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	A'	E	E'	H	L	L'	M	W
LQ3H11-M□	ø4										
LQ3H12-M□	ø3	1/8"	29.5	28.5	10	9	11	33.5	32.5	14	10
LQ3H21-M□	ø6	1/8"	39.5	38.5	17	16	16	43.5	42.5	20	14
LQ3H22-M□		1/4"	37.5	36.5							
LQ3H31-M□	ø10	1/8"	51	48	22.5	19.5	21	55	52	25	18
LQ3H32-M□	ø8										
LQ3H33-M□	ø10	1/4"	49	46	24	22	24	64	62	29	22
LQ3H34-M□	ø8										
LQ3H35-M□	ø10	3/8"	48.5	45.5	26.5	24	32	76	73.5	37	30
LQ3H36-M□	ø8	1/2"	54	51							
LQ3H38-M□	ø12	1/2"	54	51	24	22	24	62	59	29	22
LQ3H41-M□		1/4"	58	56							
LQ3H42-M□	ø12	3/8"	57.5	55.5	26.5	24	32	69.3	67.1	37	30
LQ3H43-M□		1/2"	56	54							
LQ3H44-M□	ø19	3/4"	59.8	57.6	30	26	41	88	84	49	36
LQ3H51-M□		3/8"	69.5	67							
LQ3H52-M□	ø19	1/2"	68	65.5	35	32	41	93	90.5	54	46
LQ3H53-M□		3/4"	66.5	64							
LQ3H61-M□	ø25	1/2"	80	76	39	35	50	106	106	64	46
LQ3H62-M□		3/4"	78.5	74.5							
LQ3H63-M□	ø25	1"	77.5	73.5	41	37	46	103.5	101.3	55	46
LQ3H63-M□		1"	77.5	73.5							

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	A'	E	E'	H	L	L'	M	W
LQ3H1A-M□	1/8"	1/8"	29.5	28.5	10	9	11	33.5	32.5	14	10
LQ3H2A-M□	1/4"	1/8"	39.5	38.5	17	16	16	43.5	42.5	20	14
LQ3H2B-M□		1/4"	37.5	36.5							
LQ3H3A-M□	3/8"	1/8"	51	48	22.5	19.5	21	55	52	25	18
LQ3H3B-M□		1/4"	49	46							
LQ3H3C-M□	3/8"	3/8"	48.5	45.5	24	22	24	64	62	29	22
LQ3H3D-M□		1/2"	54	51							
LQ3H4A-M□	1/2"	1/4"	58	56	26.5	24	24	69.3	67.1	37	30
LQ3H4B-M□		3/8"	57.5	55.5							
LQ3H4C-M□	1/2"	1/2"	56	54	30	26	41	88	84	49	36
LQ3H4D-M□		3/4"	59.8	57.6							
LQ3H5A-M□	3/4"	3/8"	69.5	67	35	32	41	93	90.5	54	46
LQ3H5B-M□		1/2"	68	65.5							
LQ3H5C-M□	3/4"	3/4"	66.5	64	39	35	50	103.5	101.3	55	46
LQ3H6A-M□		1/2"	80	76							
LQ3H6B-M□	1"	3/4"	78.5	74.5	41	37	46	106	106	64	46
LQ3H6C-M□		1"	77.5	73.5							
LQ3H7A-M□	1 1/4"	3/4"	96.5	96.5	41	37	46	106	106	64	46
LQ3H7B-M□		1"	95.5	95.5							
LQ3H7C-M□	1 1/4"	1 1/4"	93.3	93.3	41	37	46	106	106	64	46
LQ3H8A-M□		1"	103.5	101.3							
LQ3H8B-M□	1 1/2"	1 1/4"	101.3	—	39	—	60	114	—	77	55
LQ3H8C-M□		1 1/2"	101.3	—							

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

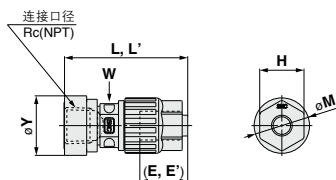
LQ

MQR

T

外形尺寸图

内螺纹直通接头: LQ3H-F



(E, E')是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

(E), L'螺母材质: 是PVDF的尺寸。

W是对边尺寸。

米制尺寸

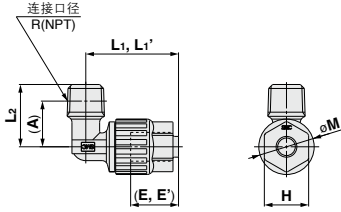
型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc·NPT	E	E'	H	L	L'	M	W	Y
LQ3H11-F□	ø4	1/8"	10	9	11	35	34	14	10	18.5
LQ3H12-F□	ø3									
LQ3H21-F□	ø6	1/8"	17	16	16	40	39	20	14	18.5
LQ3H22-F□		1/4"				45	44			21.5
LQ3H31-F□	ø10	1/8"	22.5	19.5	21	50.5	47.5	25	18	21.5
LQ3H32-F□	ø8					55	52			
LQ3H33-F□	ø10	1/4"	22.5	19.5	21	55.5	52.5	25	18	21.5
LQ3H34-F□	ø8									
LQ3H35-F□	ø10	3/8"	24	22	24	58	56	29	22	25
LQ3H36-F□	ø8									
LQ3H41-F□	ø12	1/4"	24	22	24	55.5	53	29	22	21.5
LQ3H42-F□		3/8"				58	56			25
LQ3H43-F□		1/2"	26.5	24	32	67	64.5	37	30	25
LQ3H51-F□	ø19	3/8"				72	69.5			29.5
LQ3H52-F□		1/2"	26.5	24	32	73.5	71	37	30	36
LQ3H53-F□		3/4"				81.5	77.5			29.5
LQ3H61-F□		1/2"	30	26	41	83	79	49	36	36
LQ3H62-F□	ø25	3/4"				90.5	86.5			44.5
LQ3H63-F□		1"								

英制尺寸

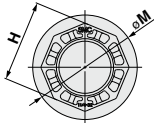
型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc·NPT	E	E'	H	L	L'	M	W	Y
LQ3H1A-F□	1/8"	1/8"	10	9	11	35	34	14	10	18.5
LQ3H2A-F□	1/4"	1/8"	17	16	16	40	39	20	14	18.5
LQ3H2B-F□		1/4"				45	44			21.5
LQ3H3A-F□		1/8"	22.5	19.5	21	50.5	47.5	25	18	18.5
LQ3H3B-F□	3/8"	1/4"				55	52			21.5
LQ3H3C-F□		3/8"	24.5	22.5	24	55.5	52.5	29	22	25
LQ3H4A-F□	1/2"	1/4"				55.5	53			21.5
LQ3H4B-F□		3/8"	24.5	22.5	24	58	56	29	22	25
LQ3H4C-F□	1/2"	1/2"				66	64			29.5
LQ3H5A-F□		3/8"	26.5	24	32	67	64.5	37	30	25
LQ3H5B-F□	3/4"	1/2"				72	69.5			29.5
LQ3H5C-F□		3/4"	26.5	24	32	73.5	71	37	30	36
LQ3H5A-F□	1/2"	1/2"				81.5	77.5			29.5
LQ3H6A-F□		1/2"	30	26	41	81.5	77.5	49	36	36
LQ3H6B-F□	1"	3/4"				83	79			36
LQ3H6C-F□		1"				90.5	86.5			44.5

外形尺寸图

外螺纹直角接头: LQ3L-M



(A)是螺纹拧入后的参考尺寸。
(E, E')是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E), L1'螺母材质: 是PVDF的尺寸。



尺寸7の場合

米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	E	E'	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M
LQ3L11-M□	ø4									
LQ3L12-M□	ø3	1/8"	12.5	10	9	11	26	25	16.5	14
LQ3L21-M□	ø6	1/8"	18.5	17	16	16	33.5	32.5	22.5	20
LQ3L22-M□		1/4"	16.5							
LQ3L31-M□	ø10	1/8"	24	22.5	19.5	21	46	43	28	25
LQ3L32-M□	ø8	1/8"	24							
LQ3L33-M□	ø10	1/4"	22	22.5	19.5	21	46	43	28	25
LQ3L34-M□	ø8	1/4"	22							
LQ3L35-M□	ø10	3/8"	21.5	24	22	24	54.5	52.5	33	29
LQ3L36-M□	ø8	1/2"	24.5							
LQ3L38-M□	ø12	1/2"	24.5	24	22	24	54.5	52.5	33	29
LQ3L41-M□		1/4"	27							
LQ3L42-M□	ø19	3/8"	26.5	26.5	24	32	64	61.5	40	37
LQ3L43-M□		1/2"	25							
LQ3L51-M□	ø19	3/8"	33.5	26.5	24	32	64	61.5	40	37
LQ3L52-M□		1/2"	32							
LQ3L53-M□	ø25	3/4"	30.5	30	26	41	77	73	46	49
LQ3L61-M□		1/2"	38							
LQ3L62-M□	ø25	3/4"	36.5	30	26	41	77	73	46	49
LQ3L63-M□		1"	35.5							

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	E	E'	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M
LQ3L1A-M□	1/8"	1/8"	12.5	10	9	11	26	25	16.5	14
LQ3L2A-M□	1/4"	1/8"	18.5	17	16	16	33.5	32.5	22.5	20
LQ3L2B-M□		1/4"	16.5							
LQ3L3A-M□	3/8"	1/8"	24	22.5	19.5	21	46	43	28	25
LQ3L3B-M□		1/4"	22							
LQ3L3C-M□		3/8"	21.5							
LQ3L3D-M□		1/2"	24.5							
LQ3L4A-M□	1/2"	1/4"	27	24.5	22.5	24	54.5	52.5	33	29
LQ3L4B-M□		3/8"	26.5							
LQ3L4C-M□	1/2"	1/2"	25	24.5	22.5	24	54.5	52.5	33	29
LQ3L5A-M□		3/8"	33.5							
LQ3L5B-M□	3/4"	1/2"	32	26.5	24	32	64	61.5	40	37
LQ3L5C-M□		3/4"	30.5							
LQ3L6A-M□	1"	1/2"	38	30	26	41	77	73	46	49
LQ3L6B-M□		3/4"	36.5							
LQ3L6C-M□	1"	1"	35.5	30	26	41	77	73	46	49

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

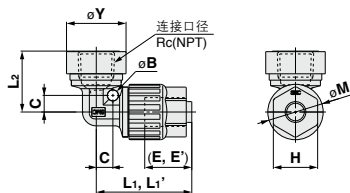
MQR

T

LQ3 系列

外形尺寸图

内螺纹直角接头: LQ3L-F



(E, E')是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E'), L₁'螺母材质: 是PVDF的尺寸。

米制尺寸

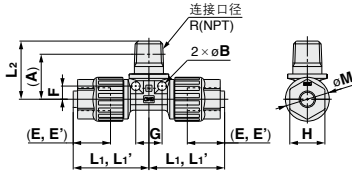
型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc·NPT	B	C	E	E'	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M	Y
LQ3L11-F□	φ4	1/8"	3.5	4.8	10	9	11	28.5	27.5	19.5	14	18.5
LQ3L12-F□	φ3											
LQ3L21-F□	φ6	1/8"	4	6	17	16	16	34.5	33.5	20	20	18.5
LQ3L22-F□	φ6	1/4"								22		21.5
LQ3L31-F□	φ10	1/8"	5	9	22.5	19.5	21	47.5	44.5	23	25	18.5
LQ3L32-F□	φ8	1/4"								24		21.5
LQ3L33-F□	φ10	1/4"	5	9	22.5	19.5	21	47.5	44.5	24	25	21.5
LQ3L34-F□	φ8									25.5		25
LQ3L35-F□	φ10	3/8"	5	9	22.5	19.5	21	47.5	44.5	25.5	25	25
LQ3L36-F□	φ8									25.5		25
LQ3L41-F□	φ12	1/4"	6	10	24	22	24	52.5	50.5	23.5	29	21.5
LQ3L42-F□	φ12	3/8"								26		29
LQ3L43-F□	φ12	1/2"	6	10	24	22	24	52.5	50.5	30	29	29.5
LQ3L51-F□	φ19	3/8"								30.5		25
LQ3L52-F□	φ19	1/2"	7	14	26.5	24	32	64	61.5	35.5	37	29.5
LQ3L53-F□	φ19	3/4"								37		36
LQ3L61-F□	φ25	1/2"	8	18	30	26	41	78	74	41	49	29.5
LQ3L62-F□	φ25	3/4"								42.5		36
LQ3L63-F□	φ25	1"	46	44.5								

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc·NPT	B	C	E	E'	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M	Y
LQ3L1A-F□	1/8"	1/8"	3.5	4.8	10	9	11	28.5	27.5	19.5	14	18.5
LQ3L2A-F□	1/4"	1/8"	4	6	17	16	16	34.5	33.5	20	20	18.5
LQ3L2B-F□		1/4"								22		21.5
LQ3L3A-F□	3/8"	1/8"	5	9	22.5	19.5	21	47.5	44.5	23	25	18.5
LQ3L3B-F□		1/4"								24		21.5
LQ3L3C-F□	3/8"	3/8"	5	9	22.5	19.5	21	47.5	44.5	25.5	25	25
LQ3L4A-F□		1/4"								23.5		21.5
LQ3L4B-F□	1/2"	3/8"	6	10	24.5	22.5	24	52.5	50.5	26	29	25
LQ3L4C-F□		1/2"								30		29.5
LQ3L5A-F□	3/4"	3/8"	7	14	26.5	24	32	64	61.5	30.5	37	25
LQ3L5B-F□		1/2"								35.5		37
LQ3L5C-F□	3/4"	3/4"	7	14	26.5	24	32	64	61.5	37	37	36
LQ3L6A-F□		1/2"								41		29.5
LQ3L6B-F□	1"	3/4"	8	18	30	26	41	78	74	41	49	29.5
LQ3L6C-F□		1"								42.5		36
LQ3L6C-F□	1"	46	44.5									

外形尺寸图

双管T形接头(外螺纹): LQ3B-M



(A)是螺纹拧入后的参考尺寸。
(E,E')是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
E', L1'螺母材质: 是PVDF的尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	B	E	E'	F	G	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M
LQ3B11-M□	ø4												
LQ3B12-M□	ø3	1/8"	15	3.5	10	9	4.8	9.5	11	28.5	27.5	19	14
LQ3B21-M□	ø6	1/8"	19.5	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	23.5	20
LQ3B22-M□	ø6	1/4"	20.5									26.5	
LQ3B31-M□	ø10	1/8"	22.5									26.5	
LQ3B32-M□	ø8												
LQ3B33-M□	ø10	1/4"	23.5	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	29.5	25
LQ3B34-M□	ø8												
LQ3B35-M□	ø10											30.5	
LQ3B36-M□	ø8	3/8"	24										
LQ3B41-M□	ø12	1/4"	27									33	
LQ3B42-M□	ø12	3/8"	27.5	6	24	22	10	20	24	52.5	50.5	34	29
LQ3B43-M□	ø12	1/2"	29									37	
LQ3B51-M□	ø19	3/8"	32.5									39	
LQ3B52-M□	ø19	1/2"	34	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	42	37
LQ3B53-M□	ø19	3/4"	34.5									44	
LQ3B61-M□	ø25	1/2"	42									50	
LQ3B62-M□	ø25	3/4"	42.5	8	30	26	18	36	41	78	74	52	49
LQ3B63-M□	ø25	1"	42.5									53	

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	B	E	E'	F	G	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M
LQ3B1A-M□	1/8"	1/8"	15	3.5	10	9	4.8	9.5	11	28.5	27.5	19	14
LQ3B2A-M□	1/4"	1/8"	19.5	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	23.5	20
LQ3B2B-M□	1/4"	1/4"	20.5									26.5	
LQ3B3A-M□	3/8"	1/8"	22.5									26.5	
LQ3B3B-M□	3/8"	1/4"	23.5	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	29.5	25
LQ3B3C-M□	3/8"	3/8"	24									30.5	
LQ3B4A-M□	1/2"	1/4"	27									33	
LQ3B4B-M□	1/2"	3/8"	27.5	6	24.5	22.5	10	20	24	52.5	50.5	34	29
LQ3B4C-M□	1/2"	1/2"	29									37	
LQ3B5A-M□	3/4"	3/8"	32.5									39	
LQ3B5B-M□	3/4"	1/2"	34	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	42	37
LQ3B5C-M□	3/4"	3/4"	34.5									44	
LQ3B6A-M□	1"	1/2"	42									50	
LQ3B6B-M□	1"	3/4"	42.5	8	30	26	18	36	41	78	74	52	49
LQ3B6C-M□	1"	1"	42.5									53	

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

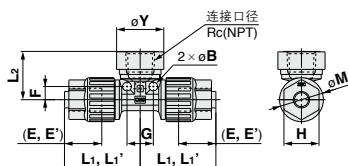
MQR

T

LQ3 系列

外形尺寸图

双管T形接头(内螺纹): LQ3B-F



(E, E') 是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E'), L1' 螺母材质: 是PVDF的尺寸。

米制尺寸

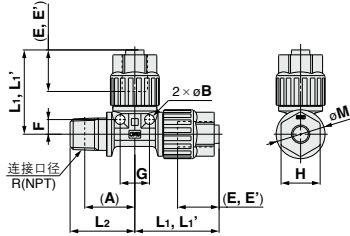
型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc(NPT)	B	E	E'	F	G	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M	Y
LQ3B11-F□	ø4												
LQ3B12-F□	ø3	1/8"	3.5	10	9	4.8	9.5	11	28.5	27.5	19.5	14	18.5
LQ3B21-F□	ø6	1/8"	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	20	20	18.5
LQ3B22-F□	1/4"	22									21.5		
LQ3B31-F□	ø10	1/8"	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	23	25	18.5
LQ3B32-F□	ø8	23									18.5		
LQ3B33-F□	ø10	24									19.5		
LQ3B34-F□	ø8	1/4"	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	24	25	21.5
LQ3B35-F□	ø10	25.5									25		
LQ3B36-F□	ø8	3/8"	6	24	22	10	20	24	52.5	50.5	26	29	25
LQ3B41-F□	1/4"	29.5									25		
LQ3B42-F□	3/8"	30									29.5		
LQ3B43-F□	1/2"	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	35.5	37	37	29.5
LQ3B51-F□	3/8"										30.5		25
LQ3B52-F□	1/2"										37		29.5
LQ3B53-F□	3/4"	8	30	26	18	36	41	78	74	42.5	41	49	29.5
LQ3B61-F□	1/2"										42.5		36
LQ3B62-F□	3/4"	8	30	26	18	36	41	78	74	42.5	46	49	36
LQ3B63-F□	1"										46		44.5

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc(NPT)	B	E	E'	F	G	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M	Y
LQ3B1A-F□	1/8"	1/8"	3.5	10	9	4.8	9.5	11	28.5	27.5	19.5	14	18.5
LQ3B2A-F□	1/4"	1/8"	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	20	20	18.5
LQ3B2B-F□		1/4"									22		21.5
LQ3B3A-F□	3/8"	1/8"	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	23	25	18.5
LQ3B3B-F□		1/4"									24		19.5
LQ3B3C-F□		3/8"									25.5		25
LQ3B4A-F□	1/2"	1/4"	6	24.5	22.5	10	20	24	52.5	50.5	26	29	25
LQ3B4B-F□		3/8"									30		29.5
LQ3B4C-F□	1/2"	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	35.5	37	37	29.5
LQ3B5A-F□	3/8"										30.5		25
LQ3B5B-F□	1/2"										37		29.5
LQ3B5C-F□	3/4"	8	30	26	18	36	41	78	74	42.5	41	49	29.5
LQ3B6A-F□	1/2"										42.5		36
LQ3B6B-F□	1"	3/4"	8	30	26	18	36	41	78	74	46	49	36
LQ3B6C-F□		1"									46		44.5

外形尺寸图

外螺纹检测用T形接头: LQ3R-M



(A)是螺纹拧入后的参考尺寸。
(E, E')是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E'), L'螺母材质: 是PVDF的尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	B	E	E'	F	G	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M
LQ3R11-M□	ø4												
LQ3R12-M□	ø3	1/8"	15	3.5	10	9	4.8	9.5	11	28.5	27.5	19	14
LQ3R21-M□		1/8"	19.5									23.5	
LQ3R22-M□	ø6	1/4"	20.5	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	26.5	20
LQ3R31-M□	ø10												
LQ3R32-M□		1/8"	22.5									26.5	
LQ3R33-M□	ø8												
LQ3R34-M□	ø8	1/4"	23.5	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	29.5	25
LQ3R35-M□	ø10												
LQ3R36-M□	ø8	3/8"	24									30.5	
LQ3R41-M□		1/4"	27										
LQ3R42-M□	ø12	3/8"	27.5	6	24	22	10	20	24	52.5	50.5	34	29
LQ3R43-M□		1/2"	29									37	
LQ3R51-M□		3/8"	32.5										
LQ3R52-M□	ø19	1/2"	34	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	42	37
LQ3R53-M□		3/4"	34.5									44	
LQ3R61-M□		1/2"	42										
LQ3R62-M□	ø25	3/4"		8	30	26	18	36	41	78	74	52	49
LQ3R63-M□		1"	42.5									53	

英制尺寸

型号	适合管子外径	连接螺纹 R-NPT	A	B	E	E'	F	G	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M
LQ3R1A-M□	1/8"	1/8"	15	3.5	10	9	4.8	9.5	11	28.5	27.5	19	14
LQ3R2A-M□		1/8"	19.5									23.5	
LQ3R2B-M□	1/4"	1/4"	20.5	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	26.5	20
LQ3R3A-M□		1/8"	22.5										
LQ3R3B-M□	3/8"	1/4"	23.5	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	29.5	25
LQ3R3C-M□		3/8"	24									30.5	
LQ3R4A-M□		1/4"	27										
LQ3R4B-M□	1/2"	3/8"	27.5	6	24.5	22.5	10	20	24	52.5	50.5	34	29
LQ3R4C-M□		1/2"	29									37	
LQ3R5A-M□		3/8"	32.5										
LQ3R5B-M□	3/4"	1/2"	34	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	42	37
LQ3R5C-M□		3/4"	34.5									44	
LQ3R6A-M□		1/2"	42										
LQ3R6B-M□	1"	3/4"		8	30	26	18	36	41	78	74	52	49
LQ3R6C-M□		1"	42.5									53	

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQ2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

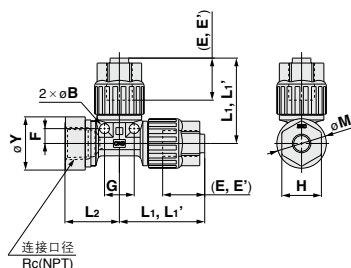
MQR

T

LQ3 系列

外形尺寸图

内螺纹检测用T形接头: LQ3R-F



(E, E') 是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E'), L1' 螺母材质: 是 PVDF 的尺寸。

米制尺寸

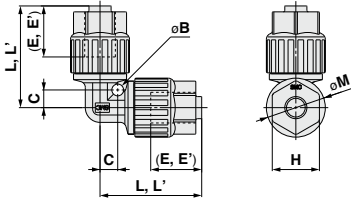
型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc·NPT	B	E	E'	F	G	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M	Y
LQ3R11-F□	ø4												
LQ3R12-F□	ø3	1/8"	3.5	10	9	4.8	9.5	11	28.5	27.5	19.5	14	18.5
LQ3R21-F□	ø6	1/8"									20		18.5
LQ3R22-F□	ø6	1/4"	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	22	20	21.5
LQ3R31-F□	ø10	1/8"									23		18.5
LQ3R32-F□	ø8	1/8"									23		18.5
LQ3R33-F□	ø10	1/4"	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	24	25	21.5
LQ3R34-F□	ø8	1/4"									24		21.5
LQ3R35-F□	ø10	3/8"									25.5		25
LQ3R36-F□	ø8	3/8"									25.5		25
LQ3R41-F□	ø10	1/4"									23.5		21.5
LQ3R42-F□	ø12	3/8"	6	24	22	10	20	24	52.5	50.5	26	29	25
LQ3R43-F□	ø10	1/2"									30		29.5
LQ3R51-F□	ø19	3/8"									30.5		25
LQ3R52-F□	ø19	1/2"	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	35.5	37	29.5
LQ3R53-F□	ø19	3/4"									37		36
LQ3R61-F□	ø25	1/2"									41		29.5
LQ3R62-F□	ø25	3/4"	8	30	26	18	36	41	78	74	42.5	49	36
LQ3R63-F□	ø25	1"									46		44.5

英制尺寸

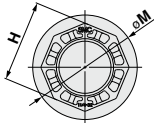
型号	适合管子外径	连接螺纹 Rc·NPT	B	E	E'	F	G	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M	Y
LQ3R1A-F□	1/8"	1/8"	3.5	10	9	4.8	9.5	11	28.5	27.5	19.5	14	18.5
LQ3R2A-F□	1/4"	1/8"									20		18.5
LQ3R2B-F□	1/4"	1/4"	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	22	20	21.5
LQ3R3A-F□	3/8"	1/8"									23		18.5
LQ3R3B-F□	3/8"	1/4"	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	24	25	21.5
LQ3R3C-F□	3/8"	3/8"									25.5		25
LQ3R4A-F□	1/2"	1/4"	6	24.5	22.5	10	20	24	52.5	50.5	26	29	25
LQ3R4B-F□	1/2"	3/8"									30		29.5
LQ3R4C-F□	1/2"	1/2"									30		29.5
LQ3R5A-F□	3/4"	3/8"									30.5		25
LQ3R5B-F□	3/4"	1/2"	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	35.5	37	29.5
LQ3R5C-F□	3/4"	3/4"									37		36
LQ3R6A-F□	1"	1/2"									41		29.5
LQ3R6B-F□	1"	3/4"	8	30	26	18	36	41	78	74	42.5	49	36
LQ3R6C-F□	1"	1"									46		44.5

外形尺寸图

直角接管: LQ3E



(E, E') 是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E), L' 螺母材质: 是PVDF的尺寸。



尺寸7,8の場合

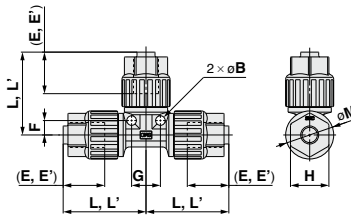
米制尺寸

型号	适合管子外径	B	C	E	E'	H	L	L'	M
LQ3E11	ø4	3.5	4.8	10	9	11	28.5	27.5	14
LQ3E12	ø3								
LQ3E21	ø6	4	6	17	16	16	34.5	33.5	20
LQ3E31	ø10	5	9	22.5	19.5	21	47.5	44.5	25
LQ3E32	ø8								
LQ3E41	ø12	6	10	24	22	24	52.5	50.5	29
LQ3E51	ø19	7	14	26.5	24	32	64	61.5	37
LQ3E61	ø25	8	18	30	26	41	78	74	49

英制尺寸

型号	适合管子外径	B	C	E	E'	H	L	L'	M
LQ3E1A	1/8"	3.5	4.8	10	9	11	28.5	27.5	14
LQ3E2A	1/4"	4	6	17	16	16	34.5	33.5	20
LQ3E3A	3/8"	5	9	22.5	19.5	21	47.5	44.5	25
LQ3E4A	1/2"	6	10	24.5	22.5	24	52.5	50.5	29
LQ3E5A	3/4"	7	14	26.5	24	32	64	61.5	37
LQ3E6A	1"	8	18	30	26	41	78	74	49
LQ3E7A	1 1/4"	9	22	35	35	50	92.5	92.5	64
LQ3E8A	1 1/2"	11	28.5	39	-	60	100.5	-	77

T形接管: LQ3T



(E, E') 是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E), L' 螺母材质: 是PVDF的尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	E'	F	G	H	L	L'	M
LQ3T11	ø4	3.5	10	9	4.8	9.5	11	28.5	27.5	14
LQ3T12	ø3									
LQ3T21	ø6	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	20
LQ3T31	ø10	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	25
LQ3T32	ø8									
LQ3T41	ø12	6	24	22	10	20	24	52.5	50.5	29
LQ3T51	ø19	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	37
LQ3T61	ø25	8	30	26	18	36	41	78	74	49

英制尺寸

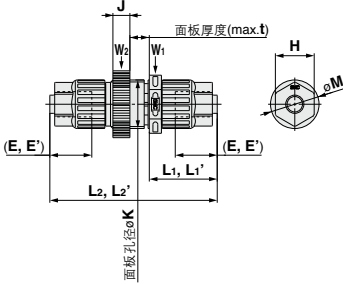
型号	适合管子外径	B	E	E'	F	G	H	L	L'	M
LQ3T1A	1/8"	3.5	10	9	4.8	9.5	11	28.5	27.5	14
LQ3T2A	1/4"	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	20
LQ3T3A	3/8"	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	25
LQ3T4A	1/2"	6	24.5	22.5	10	20	24	52.5	50.5	29
LQ3T5A	3/4"	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	37
LQ3T6A	1"	8	30	26	18	36	41	78	74	49
LQ3T7A	1 1/4"	9	35	35	22	44	50	92.5	92.5	64
LQ3T8A	1 1/2"	11	39	-	28.5	57	60	100.5	-	77

KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

LQ3 系列

外形尺寸图

面板安装直通接管: LQ3P



(E, E')是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E'), L1', L2'螺母材质: 是PVDF的尺寸。
W是对边尺寸。

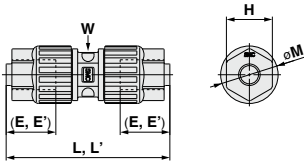
米制尺寸

型号	适合管子外径	E	E'	H	J	K	L1	L1'	L2	L2'	M	t	W1	W2
LQ3P11	ø4	10	9	11	6	14.5	23.5	22.5	58	56	14	8	16	17
LQ3P12	ø3													
LQ3P21	ø6	17	16	16	7	20.5	28	27	69	67	20	8	21	24
LQ3P31	ø10	22.5	19.5	21	7	24.5	39	36	89	83	25	8	26	28
LQ3P32	ø8													
LQ3P41	ø12	24	22	24	9	30.5	44.5	42.5	100	96	29	8	32	36
LQ3P51	ø19	26.5	24	32	9	36.5	50.5	48	117	112	37	13	41	43
LQ3P61	ø25	30	26	41	10	48.5	60	56	136	127.5	49	13	50	55

英制尺寸

型号	适合管子外径	E	E'	H	J	K	L1	L1'	L2	L2'	M	t	W1	W2
LQ3P1A	1/8"	10	9	11	6	14.5	23.5	22.5	58	56	14	8	16	17
LQ3P2A	1/4"	17	16	16	7	20.5	28	27	69	67	20	8	21	24
LQ3P3A	3/8"	22.5	19.5	21	7	24.5	39	36	89	83	25	8	26	28
LQ3P4A	1/2"	24.5	22.5	24	9	30.5	44.5	42.5	100	96	29	8	32	36
LQ3P5A	3/4"	26.5	24	32	9	36.5	50.5	48	117	112	37	13	41	43
LQ3P6A	1"	30	26	41	10	48.5	60	56	136	127.5	49	13	50	55

直通接管: LQ3U



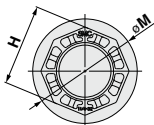
(E, E')是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E'), L'螺母材质: 是PVDF的尺寸。
W是对边尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	E	E'	H	L	L'	M	W
LQ3U11	ø4	10	9	11	46.5	44.5	14	10
LQ3U12	ø3							
LQ3U21	ø6	17	16	16	57	55	20	14
LQ3U31	ø10	22.5	19.5	21	79	73	25	18
LQ3U32	ø8							
LQ3U41	ø12	24	22	24	88	84	29	22
LQ3U51	ø19	26.5	24	32	103	98	37	30
LQ3U61	ø25	30	26	41	122	113.5	49	36

英制尺寸

型号	适合管子外径	E	E'	H	L	L'	M	W
LQ3U1A	1/8"	10	9	11	46.5	44.5	14	10
LQ3U2A	1/4"	17	16	16	57	55	20	14
LQ3U3A	3/8"	22.5	19.5	21	79	73	25	18
LQ3U4A	1/2"	24.5	22.5	24	88	84	29	22
LQ3U5A	3/4"	26.5	24	32	103	98	37	30
LQ3U6A	1"	30	26	41	122	113.5	49	36
LQ3U7A	1 1/4"	35	35	50	142	142	64	46
LQ3U8A	1 1/2"	39	—	60	152	—	77	55



尺寸7, 8的场合

LQ3 系列 直通接管变径型

型号表示方法

管子连接

LQ3 U 2 1 - R1 - □

接头的种类

记号	接头的种类
U	直通接管

接头体大小(按组合表)

管子种类

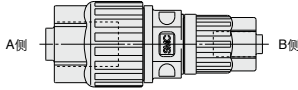
记号	管子种类
A	英制
1, 2	米制

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

配管的种类(按组合表)

记号	配管种类
R□	变径套



组合表(米制)

尺寸	型号	A侧	B侧
		适合管子尺寸(mm)	
1	LQ3U11-R1	4 × 3	3 × 2
	LQ3U21-R1	4 × 3	4 × 3
2	LQ3U21-R2	6 × 4	3 × 2
	LQ3U31-R1	10 × 8	8 × 6
3	LQ3U31-R2	6 × 4	6 × 4
	LQ3U32-R1	8 × 6	6 × 4
	LQ3U32-R2	4 × 3	4 × 3
4	LQ3U41-R1	10 × 8	10 × 8
	LQ3U41-R2	12 × 10	8 × 6
5	LQ3U51-R1	19 × 16	12 × 10
	LQ3U51-R2	10 × 8	10 × 8
6	LQ3U61-R1	25 × 22	19 × 16
	LQ3U61-R2	12 × 10	12 × 10

注) 适合管子尺寸详见P.396。

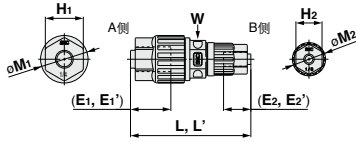
组合表(英制)

尺寸	型号	A侧	B侧
		适合管子尺寸(英寸)	
2	LQ3U2A-R1	1/4" × 5/32"	1/8" × 0.086"
	LQ3U3A-R1	1/4" × 5/32"	1/4" × 5/32"
3	LQ3U3A-R2	3/8" × 1/4"	1/8" × 0.086"
	LQ3U4A-R1	1/2" × 3/8"	3/8" × 1/4"
4	LQ3U4A-R2	1/2" × 3/8"	1/4" × 5/32"
	LQ3U5A-R1	3/4" × 5/8"	1/2" × 3/8"
	LQ3U5A-R2	3/4" × 5/8"	3/8" × 1/4"
5	LQ3U5A-R3	1/4" × 5/32"	1/4" × 5/32"
	LQ3U6A-R1	1" × 7/8"	3/4" × 5/8"
6	LQ3U6A-R2	1" × 7/8"	1/2" × 3/8"
	LQ3U7A-R1	1 1/4" × 1.1"	1" × 7/8"

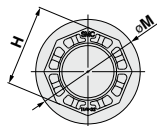
注) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

直通接管变径型:
LQ3U-R



(E1, E1', E2, E2')是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E1', E2'), L'螺母材质: 是PVDF的尺寸。



尺寸Hの場合

米制尺寸

型号	A侧	B侧	适合管子外径													
	ø4	ø3	E1	E1'	E2	E2'	H1	H2	L	L'	M1	M2	W			
LQ3U11-R1	ø4	ø3	10	9	10	9	11	11	46.5	44.5	14	14	10			
LQ3U21-R1	ø6	ø4	17	16	10	9	16	11	51	48.5	20	14	14			
LQ3U21-R2		ø3														
LQ3U31-R1	ø10	ø8	22.5	19.5	17	16	21	16	66.5	62	25	25	18			
LQ3U31-R2		ø6														
LQ3U32-R1		ø8														
LQ3U32-R2	ø8	ø4	22.5	19.5	10	9	21	16	66.5	62	25	20	18			
LQ3U41-R1		ø10														
LQ3U41-R2	ø12	ø8	24	22	22.5	19.5	24	21	82.5	77	29	25	22			
LQ3U51-R1		ø12														
LQ3U51-R2	ø19	ø10	26.5	24	22.5	19.5	32	21	91	85.5	37	25	30			
LQ3U61-R1		ø19														
LQ3U61-R2	ø25	ø19	30	26	26.5	24	41	32	112.5	105.5	49	37	36			
LQ3U61-R2		ø12														

英制尺寸

型号	A侧	B侧	适合管子外径													
	1/4"	1/8"	E1	E1'	E2	E2'	H1	H2	L	L'	M1	M2	W			
LQ3U2A-R1	1/4"	1/8"	17	16	10	9	16	11	51	48.5	20	14	14			
LQ3U3A-R1	3/8"	1/4"	22.5	19.5	17	16	21	16	66.5	62	25	14	18			
LQ3U3A-R2		1/8"														
LQ3U4A-R1	1/2"	3/8"	24.5	22.5	17	16	24	21	82.5	77	29	25	22			
LQ3U4A-R2		1/4"														
LQ3U5A-R1		1/2"														
LQ3U5A-R2	3/4"	3/8"	26.5	24	22.5	19.5	32	24	95.5	91	37	25	30			
LQ3U5A-R3		1/4"														
LQ3U6A-R1	1"	3/4"	30	26	26.5	24	41	32	112.5	105.5	49	37	36			
LQ3U6A-R2		1/2"														
LQ3U7A-R1	1 1/4"	1"	35	35	30	26	50	41	132.5	128.2	64	49	46			

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

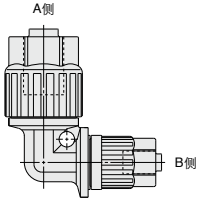
T

LQ3 系列 直角接管变径型

型号表示方法

管子连接

LQ3 E 2 1 - R1 - □



接头的种类
 记号 接头的种类
E 直角接管
 接头体尺寸(按组合表)

管子种类
 记号 管子种类
A 英制
1, 2 米制

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

配管的种类(按组合表)

记号	配管种类
R□	变径

组合表(米制)

尺寸	型号	A侧	B侧
		适合管子尺寸(mm)	
1	LQ3E11-R1	4 × 3	3 × 2
	LQ3E21-R1		4 × 3
2	LQ3E21-R2	6 × 4	3 × 2
	LQ3E31-R1		8 × 6
3	LQ3E31-R2	10 × 8	6 × 4
	LQ3E32-R1		6 × 4
	LQ3E32-R2	8 × 6	4 × 3
4	LQ3E41-R1	12 × 10	10 × 8
	LQ3E41-R2		8 × 6
5	LQ3E51-R1	19 × 16	12 × 10
	LQ3E51-R2		10 × 8
6	LQ3E61-R1	25 × 22	19 × 16
	LQ3E61-R2		12 × 10

组合表(英制)

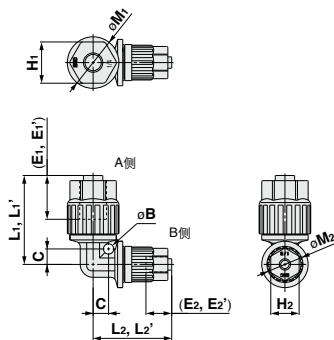
尺寸	型号	A侧	B侧
		适合管子尺寸(英寸)	
2	LQ3E2A-R1	1/4" × 5/32"	1/8" × 0.086"
	LQ3E3A-R1		1/4" × 5/32"
3	LQ3E3A-R2	3/8" × 1/4"	1/8" × 0.086"
	LQ3E4A-R1		3/8" × 1/4"
4	LQ3E4A-R2	1/2" × 3/8"	1/4" × 5/32"
	LQ3E5A-R1		1/2" × 3/8"
	LQ3E5A-R2	3/4" × 5/8"	3/8" × 1/4"
6	LQ3E6A-R1	1" × 7/8"	1/4" × 5/32"
	LQ3E6A-R2		3/4" × 5/8"
	LQ3E6A-R2		1/2" × 3/8"

注) 适合管子尺寸详见P.396。

注) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

直角接管变径型: LQ3E-R



(E1, E1', E2, E2')是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
 (E1', E2'), L1', L2'螺母材质: 是PVDF的尺寸。

米制尺寸

型号	A侧	B侧	B	C	E1	E1'	E2	E2'	H1	H2	L1	L1'	L2	L2'	M1	M2
	适合管子外径															
LQ3E11-R1	ø4	ø3	3.5	4.8	10	9	10	9	11	11	28.5	27.5	28.5	14	14	14
LQ3E21-R1	ø6	ø4	4	6	17	16	10	9	16	11	34.5	33.5	30.5	29.5	20	14
LQ3E21-R2	ø6	ø3														
LQ3E31-R1	ø10	ø8	5	9	22.5	19.5	22.5	19.5	21	21	47.5	44.5	47.5	44.5	25	25
LQ3E31-R2	ø10	ø6														
LQ3E32-R1	ø8	ø6	5	9	22.5	19.5	10	9	21	11	47.5	44.5	38	37	20	20
LQ3E32-R2	ø8	ø4														
LQ3E41-R1	ø12	ø10	6	10	24	22	22.5	19.5	24	21	52.5	50.5	48.5	45.5	29	25
LQ3E41-R2	ø12	ø8														
LQ3E51-R1	ø19	ø12	7	14	26.5	24	24	22	32	24	64	61.5	58.5	56.5	37	29
LQ3E51-R2	ø19	ø10														
LQ3E61-R1	ø25	ø19	8	18	30	26	26.5	24	41	32	78	74	70	67.5	49	37
LQ3E61-R2	ø25	ø12														

英制尺寸

型号	A侧	B侧	B	C	E1	E1'	E2	E2'	H1	H2	L1	L1'	L2	L2'	M1	M2
	适合管子外径															
LQ3E2A-R1	1/4"	1/8"	4	6	17	16	10	9	16	11	34.5	33.5	30.5	29.5	20	14
LQ3E3A-R1	3/8"	1/4"	5	9	22.5	19.5	17	16	21	16	47.5	44.5	38	37	25	20
LQ3E3A-R2	3/8"	1/8"														
LQ3E4A-R1	1/2"	3/8"	6	10	24.5	22.5	22.5	19.5	24	21	52.5	50.5	48.5	45.5	29	25
LQ3E4A-R2	1/2"	1/4"														
LQ3E5A-R1	3/4"	1/2"	7	14	26.5	24	24.5	22.5	32	24	64	61.5	58.5	56.5	37	29
LQ3E5A-R2	3/4"	3/8"														
LQ3E5A-R3	3/4"	1/4"														
LQ3E6A-R1	1"	3/4"	8	18	30	26	26.5	24	41	32	78	74	70	67.5	49	37
LQ3E6A-R2	1"	1/2"														

LQ3 系列 T形接管变径型

型号表示方法

管子连接

LQ3 T 2 A - R1 -

接头的种类

记号	接头的种类
T	T形接管

接头体大小(按组合表)

管子种类

记号	管子种类
A	英制
1, 2	米制

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

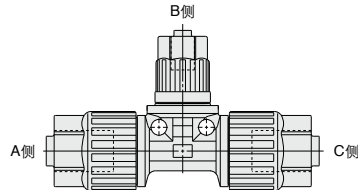
配管的种类(按组合表)

记号	配管种类
R□	变径套

组合表(米制)

尺寸	型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)
		适合管子尺寸(mm)		
1	LQ3T11-R1	4 × 3	3 × 2	4 × 3
	LQ3T11-R5		4 × 3	3 × 2
	LQ3T21-R1		4 × 3	6 × 4
2	LQ3T21-R2	6 × 4	3 × 2	6 × 4
	LQ3T21-R5		6 × 4	4 × 3
	LQ3T21-R6		6 × 4	3 × 2
3	LQ3T31-R1	10 × 8	8 × 6	10 × 8
	LQ3T31-R2		6 × 4	10 × 8
	LQ3T31-R5		10 × 8	8 × 6
	LQ3T31-R6	10 × 8	6 × 4	
	LQ3T32-R1	8 × 6	6 × 4	8 × 6
	LQ3T32-R5		8 × 6	6 × 4
4	LQ3T41-R1	12 × 10	10 × 8	12 × 10
	LQ3T41-R5		12 × 10	10 × 8
5	LQ3T51-R1	19 × 16	12 × 10	19 × 16
	LQ3T51-R5		19 × 16	12 × 10
6	LQ3T61-R1	25 × 22	19 × 16	25 × 22
	LQ3T61-R5		25 × 22	19 × 16

注) 适合管子尺寸详见P.396。



组合表(英制)

尺寸	型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)	
		适合管子尺寸(英寸)			
2	LQ3T2A-R1	1/4" × 5/32"	1/8" × 0.086"	1/4" × 5/32"	
	LQ3T2A-R5		1/4" × 5/32"	1/8" × 0.086"	
	LQ3T3A-R1		1/4" × 5/32"	3/8" × 1/4"	
3	LQ3T3A-R2	3/8" × 1/4"	1/8" × 0.086"	3/8" × 1/4"	
	LQ3T3A-R5		3/8" × 1/4"	1/4" × 5/32"	
	LQ3T3A-R7		1/4" × 5/32"	1/4" × 5/32"	
4	LQ3T3A-R9	1/4" × 5/32"	3/8" × 1/4"	1/4" × 5/32"	
	LQ3T4A-R1		3/8" × 1/4"	1/2" × 3/8"	
	LQ3T4A-R2		1/4" × 5/32"	1/2" × 3/8"	
	LQ3T4A-R5	1/2" × 3/8"	1/2" × 3/8"	3/8" × 1/4"	
	LQ3T4A-R6		1/2" × 3/8"	1/4" × 5/32"	
	LQ3T4A-R7		3/8" × 1/4"	3/8" × 1/4"	
	LQ3T4A-R8	3/8" × 1/4"	1/4" × 5/32"	1/4" × 5/32"	
	LQ3T4A-R9		3/8" × 1/4"	1/4" × 5/32"	
	LQ3T5A-R1		1/2" × 3/8"	3/4" × 5/8"	
5	LQ3T5A-R2	3/4" × 5/8"	3/8" × 1/4"	3/4" × 5/8"	
	LQ3T5A-R3		1/4" × 5/32"	3/4" × 5/8"	
	LQ3T5A-R5		3/4" × 5/8"	1/2" × 3/8"	
	LQ3T5A-R6	1/2" × 3/8"	3/4" × 5/8"	3/8" × 1/4"	
	LQ3T5A-R7		1/2" × 3/8"	1/2" × 3/8"	
	LQ3T5A-R9		3/4" × 5/8"	1/2" × 3/8"	
	LQ3T5A-R10	3/8" × 1/4"	3/4" × 5/8"	3/8" × 1/4"	
	LQ3T5A-R11		1/2" × 3/8"	1/4" × 5/32"	
	LQ3T5A-R12		3/4" × 5/8"	1/4" × 5/32"	
	6	LQ3T6A-R1	1" × 7/8"	3/4" × 5/8"	1" × 7/8"
		LQ3T6A-R2		1/2" × 3/8"	1" × 7/8"
		LQ3T6A-R3		3/8" × 1/4"	1" × 7/8"
LQ3T6A-R4		3/4" × 5/8"	1/4" × 5/32"	1" × 7/8"	
LQ3T6A-R5			1" × 7/8"	3/4" × 5/8"	
LQ3T6A-R6			1" × 7/8"	1/2" × 3/8"	
LQ3T6A-R7		3/4" × 5/8"	3/4" × 5/8"	3/4" × 5/8"	
LQ3T6A-R9			1" × 7/8"	3/4" × 5/8"	
LQ3T6A-R10			1/2" × 3/8"	1" × 7/8"	
LQ3T6A-R12		1" × 7/8"	1" × 7/8"	3/8" × 1/4"	
LQ3T6A-R13			1" × 7/8"	1/4" × 5/32"	
LQ3T6A-R14			3/4" × 5/8"	1" × 7/8"	

注) 适合管子尺寸详见P.396。

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

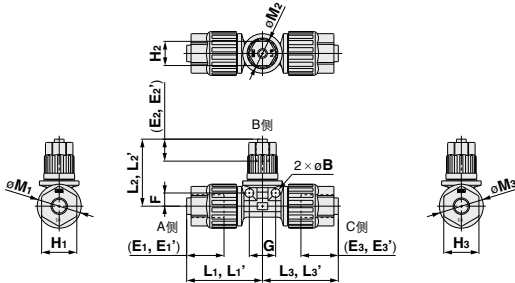
MQR

T

LQ3 系列

外形尺寸图

T形接管变径型: LQ3T-R



(E1, E1', E2, E2', E3, E3') 是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E1', E2', E3'), L1', L2', L3' 螺母材质: 是PVDF的尺寸。

米制尺寸

型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)	B	E1	E1'	E2	E2'	E3	E3'	F	G	H1	H2	H3	L1	L1'	L2	L2'	L3	L3'	M1	M2	M3	
LQ3T11-R1	ø4	ø3	ø4	3.5	10	9	10	9	10	9	4.8	9.5	11	11	11	28.5	27.5	28.5	27.5	28.5	27.5	14	14	14	
LQ3T11-R5		ø4	ø3																						
LQ3T21-R1		ø4	ø6																						
LQ3T21-R2	ø6	ø3	ø6	4	17	16	10	9	17	16	6	12	16	11	16	11	16	34.5	33.5	34.5	33.5	30.5	29.5	34.5	33.5
LQ3T21-R5		ø6	ø4																						
LQ3T21-R6		ø6	ø3																						
LQ3T31-R1	ø10	ø8	ø10	5	22.5	19.5	17	16	22.5	19.5	9	18	21	21	21	47.5	44.5	47.5	44.5	47.5	44.5	25	25	25	
LQ3T31-R2		ø6	ø10																						
LQ3T31-R5		ø10	ø8																						
LQ3T31-R6		ø10	ø6																						
LQ3T32-R1	ø8	ø6	ø6	5	22.5	19.5	17	16	22.5	19.5	9	18	21	21	21	47.5	44.5	47.5	44.5	47.5	44.5	25	25	25	
LQ3T32-R5		ø8	ø6																						
LQ3T41-R1		ø10	ø10																						
LQ3T41-R5	ø12	ø10	ø12	6	24	22	24	22	22.5	19.5	10	20	24	24	24	52.5	50.5	48.5	45.5	52.5	50.5	29	29	29	
LQ3T41-R5		ø12	ø10																						
LQ3T51-R1		ø12	ø19																						
LQ3T51-R5	ø19	ø19	ø12	7	26.5	24	24	22	26.5	24	14	28	32	32	32	64	61.5	58.5	56.5	64	61.5	37	37	37	
LQ3T61-R1		ø19	ø25																						
LQ3T61-R5		ø25	ø19																						

英制尺寸

型号	A侧(左)	B侧(中央)	C侧(右)	B	E1	E1'	E2	E2'	E3	E3'	F	G	H1	H2	H3	L1	L1'	L2	L2'	L3	L3'	M1	M2	M3		
LQ3T2A-R1	1/4"	1/8"	1/4"	4	17	16	10	9	17	16	6	12	16	11	16	11	16	34.5	33.5	30.5	29.5	34.5	33.5	20	14	20
LQ3T2A-R5		1/4"	1/8"																							
LQ3T3A-R1		1/4"	3/8"																							
LQ3T3A-R2	3/8"	1/8"	3/8"	5	22.5	19.5	10	9	22.5	19.5	9	18	21	21	21	47.5	44.5	47.5	44.5	47.5	44.5	25	14	25		
LQ3T3A-R5		3/8"	1/4"																							
LQ3T3A-R7		1/4"	1/4"																							
LQ3T3A-R9	1/4"	3/8"	1/4"	17	16	22.5	19.5	17	16	17	16	16	21	24	16	16	38	37	47.5	44.5	38	37	20	20		
LQ3T4A-R1		3/8"	1/2"																							
LQ3T4A-R2		1/4"	1/2"																							
LQ3T4A-R5	1/2"	1/2"	3/8"	6	24.5	22.5	24.5	22.5	22.5	19.5	10	20	24	24	21	21	52.5	50.5	52.5	50.5	48.5	45.5	29	29	25	
LQ3T4A-R6		1/2"	1/4"																							
LQ3T4A-R7		3/8"	3/8"																							
LQ3T4A-R8	3/8"	1/4"	1/4"	22.5	19.5	24.5	22.5	22.5	19.5	17	16	16	21	24	16	16	48.5	45.5	48.5	45.5	48.5	45.5	25	25		
LQ3T4A-R9		1/2"	3/8"																							
LQ3T5A-R1		1/2"	3/4"																							
LQ3T5A-R2	3/4"	3/8"	3/4"	7	26.5	24	24.5	22.5	26.5	24	14	28	32	32	32	64	61.5	58.5	56.5	64	61.5	37	29	37		
LQ3T5A-R3		1/4"	3/4"																							
LQ3T5A-R5		3/4"	1/2"																							
LQ3T5A-R6	1/2"	3/4"	3/8"	24.5	22.5	28.5	24	22.5	22.5	19.5	14	28	24	24	24	58.5	56.5	58.5	56.5	58.5	56.5	29	29	25		
LQ3T5A-R7		1/2"	1/2"																							
LQ3T5A-R9		3/8"	3/4"																							
LQ3T5A-R10	3/4"	1/2"	1/4"	26.5	24	24.5	22.5	24.5	22.5	19.5	32	32	32	32	32	64	61.5	58.5	56.5	64	61.5	37	29	25		
LQ3T5A-R11		3/4"	1/4"																							
LQ3T5A-R12		3/4"	1/4"																							
LQ3T6A-R1	1"	3/4"	1"	30	26	26.5	24	30	26	26.5	18	36	41	16	32	78	74	70	67.5	78	74	49	29	49		
LQ3T6A-R2		1/2"	1"																							
LQ3T6A-R3		3/8"	1"																							
LQ3T6A-R4	1"	1/4"	1"	30	26	17	16	30	26	26.5	18	36	41	16	32	78	74	70	67.5	78	74	49	29	49		
LQ3T6A-R5		1"	3/4"																							
LQ3T6A-R6		1"	1/2"																							
LQ3T6A-R7	3/4"	3/4"	3/4"	26.5	24	26.5	24	26.5	24	26.5	18	36	41	16	32	78	74	70	67.5	78	74	49	29	49		
LQ3T6A-R9		1/2"	1"																							
LQ3T6A-R10		1/2"	1/2"																							
LQ3T6A-R12	1"	1"	3/8"	30	26	30	26	22.5	19.5	17	41	41	21	21	21	78	74	78	74	60	57	49	49	25		
LQ3T6A-R13		1"	1/4"																							
LQ3T6A-R14		3/4"	1/4"																							

LQ3 系列 省空间型直角接管

型号表示方法

管子连接

LQ3 E 21 - S - □

接头的种类

记号	接头的种类
E	直角接管

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

配管的种类

记号	配管种类
S	省空间型

组合表

大小	序号	适合管子尺寸(mm)
2	1	6 × 4
3	1	10 × 8
3	2	8 × 6
4	1	12 × 10
5	1	19 × 16
6	1	25 × 22

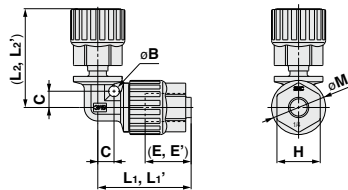
注) 适合管子尺寸详见P.396。

大小	记号	适合管子尺寸(英寸)
2	A	1/4" × 5/32"
3	A	3/8" × 1/4"
4	A	1/2" × 3/8"
5	A	3/4" × 5/8"
6	A	1" × 7/8"
7	A	1 1/4" × 1.1"

注) 适合管子尺寸详见P.396。

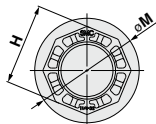
外形尺寸图

省空间型直角接管: LQ3E-S



(E, E') 是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

(E), L1', L2' 螺母材质: 是PVDF的尺寸。



尺寸7の場合

米制尺寸

型号	适合管子外径	B	C	E	E'	H	L1	L1'	L2	L2'	M
LQ3E21-S	ø6	4	6	17	16	16	34.5	33.5	39.5	38.5	20
LQ3E31-S	ø10	5	9	22.5	19.5	21	47.5	44.5	52.5	49.5	25
LQ3E32-S	ø8								49.5	46.5	
LQ3E41-S	ø12	6	10	24	22	24	52.5	50.5	54.5	52.5	29
LQ3E51-S	ø19	7	14	26.5	24	32	64	61.5	66	63.5	37
LQ3E61-S	ø25	8	18	30	26	41	78	74	80	76	49

英制尺寸

型号	适合管子外径	B	C	E	E'	H	L1	L1'	L2	L2'	M
LQ3E2A-S	1/4"	4	6	17	16	16	34.5	33.5	39.5	38.5	20
LQ3E3A-S	3/8"	5	9	22.5	19.5	21	47.5	44.5	49.5	46.5	25
LQ3E4A-S	1/2"	6	10	24.5	22.5	24	52.5	50.5	54.5	52.5	29
LQ3E5A-S	3/4"	7	14	26.5	24	32	64	61.5	66	63.5	37
LQ3E6A-S	1"	8	18	30	26	41	78	74	80	76	49
LQ3E7A-S	1 1/4"	9	22	35	35	50	92.5	92.5	97.5	97.5	64

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

LQ3 系列

省空间型分路T形接管

型号表示方法

管子连接

LQ3 T 21 - S B -

接头的种类

记号	接头的种类
T	T形接管

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

接头的种类

记号	接头的种类
B	分路T形接管

配管的种类

记号	配管种类
S	省空间型

组合表

大小	序号	适合管子尺寸(mm)
2	1	6×4
3	1	10×8
3	2	8×6
4	1	12×10
5	1	19×16
6	1	25×22

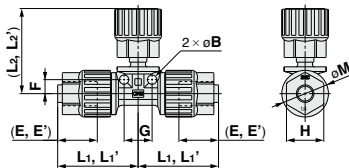
大小	记号	适合管子尺寸(英寸)
2	A	1/4"×5/32"
3	A	3/8"×1/4"
4	A	1/2"×3/8"
5	A	3/4"×5/8"
6	A	1"×7/8"

注) 适合管子尺寸详见P.396。

注) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

省空间型分路T形接管: LQ3T-SB



(E, E') 是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

(E), L1, L2' 螺母材质: 是PVDF的尺寸。

米制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	E'	F	G	H	L1	L1'	L2	L2'	M
LQ3T21-SB	ø6	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	39.5	38.5	20
LQ3T31-SB	ø10	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	52.5	49.5	25
LQ3T32-SB	ø8									49.5	46.5	
LQ3T41-SB	ø12	6	24	22	10	20	24	52.5	50.5	54.5	52.5	29
LQ3T51-SB	ø19	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	66	63.5	37
LQ3T61-SB	ø25	8	30	26	18	36	41	78	74	80	76	49

英制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	E'	F	G	H	L1	L1'	L2	L2'	M
LQ3T2A-SB	1/4"	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	39.5	38.5	20
LQ3T3A-SB	3/8"	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	49.5	46.5	25
LQ3T4A-SB	1/2"	6	24.5	22.5	10	20	24	52.5	50.5	54.5	52.5	29
LQ3T5A-SB	3/4"	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	66	63.5	37
LQ3T6A-SB	1"	8	30	26	18	36	41	78	74	80	76	49

LQ3 系列

省空间型检测用T形接管

型号表示方法

管子连接

LQ3 T 21 - S R -

接头的种类

记号	接头的种类
T	T形接管

螺母材质, 包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

接头的种类

记号	接头的种类
R	检测用T形接管

配管的种类

记号	配管种类
S	省空间型

组合表

大小	序号	适合管子尺寸(mm)
2	1	6 × 4
3	1	10 × 8
3	2	8 × 6
4	1	12 × 10
5	1	19 × 16
6	1	25 × 22

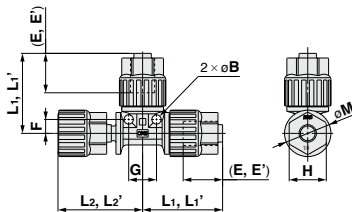
大小	记号	适合管子尺寸(英寸)
2	A	1/4" × 5/32"
3	A	3/8" × 1/4"
4	A	1/2" × 3/8"
5	A	3/4" × 5/8"
6	A	1" × 7/8"

注) 适合管子尺寸详见P.396。

注) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

省空间型检测用T形接管: LQ3T-SR



米制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	E'	F	G	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	L ₂ '	M
LQ3T21-SR	ø6	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	39.5	38.5	20
LQ3T31-SR	ø10	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	52.5	49.5	25
LQ3T32-SR	ø8	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	49.5	46.5	25
LQ3T41-SR	ø12	6	24	22	10	20	24	52.5	50.5	54.5	52.5	29
LQ3T51-SR	ø19	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	66	63.5	37
LQ3T61-SR	ø25	8	30	26	18	36	41	78	74	80	76	49

英制尺寸

型号	适合管子外径	B	E	E'	F	G	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	L ₂ '	M
LQ3T2A-SR	1/4"	4	17	16	6	12	16	34.5	33.5	39.5	38.5	20
LQ3T3A-SR	3/8"	5	22.5	19.5	9	18	21	47.5	44.5	49.5	46.5	25
LQ3T4A-SR	1/2"	6	24.5	22.5	10	20	24	52.5	50.5	54.5	52.5	29
LQ3T5A-SR	3/4"	7	26.5	24	14	28	32	64	61.5	66	63.5	37
LQ3T6A-SR	1"	8	30	26	18	36	41	78	74	80	76	49

(E, E') 是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

(E'), L₁', L₂' 螺母材质: 是PVDF的尺寸。

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

LQ3 系列 管子伸出直通接管

型号表示方法

管子连接

LQ3 H 2A - T - □

接头的种类

记号	接头的种类
H	直通接管

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

配管的种类

记号	配管种类
T	管子伸出

组合表

尺寸	序号	适合管子尺寸(mm)
2	1	6 × 4
3	1	10 × 8
3	2	8 × 6
4	1	12 × 10
5	1	19 × 16
6	1	25 × 22

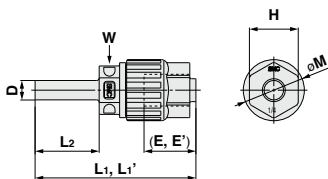
注) 适合管子尺寸详见P.396。

尺寸	记号	适合管子尺寸(英寸)
2	A	1/4" × 5/32"
3	A	3/8" × 1/4"
4	A	1/2" × 3/8"
5	A	3/4" × 5/8"
6	A	1" × 7/8"
7	A	1 1/4" × 1.1"

注) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

管子伸出直通接管: LQ3H-T



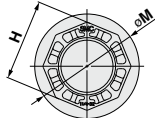
米制尺寸

型号	适合管子外径	D	E	E'	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M	W
LQ3H21-T	ø6	ø6	17	16	16	53	51.5	18	20	14
LQ3H31-T	ø10	ø10	22.5	19.5	21	67.5	64.5	22.5	25	18
LQ3H32-T	ø8	ø8								
LQ3H41-T	ø12	ø12	24	22	24	74	72	24	29	22
LQ3H51-T	ø19	ø19	26.5	24	32	83.5	81	26.5	37	30
LQ3H61-T	ø25	ø25	30	26	41	97.5	93.5	31	49	36

(E, E') 是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。

(E), L' 螺母材质: 是PVDF的尺寸。

W 是对边尺寸。



尺寸7的场合

英制尺寸

型号	适合管子外径	D	E	E'	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	M	W
LQ3H2A-T	1/4"	1/4"	17	16	16	53	51.5	18	20	14
LQ3H3A-T	3/8"	3/8"	22.5	19.5	21	65.5	62.5	23.5	25	18
LQ3H4A-T	1/2"	1/2"	24.5	22.5	24	72	70	25	29	22
LQ3H5A-T	3/4"	3/4"	26.5	24	32	83.5	81	26.5	37	30
LQ3H6A-T	1"	1"	30	26	41	97.5	93.5	31	49	36
LQ3H7A-T	1 1/4"	1 1/4"	35	35	50	120.5	120.5	41.5	64	46

LQ3 系列 直通连接器

型号表示方法

管子连接

LQ3 A 21 -

接头的种类

记号	接头的种类
A	直通连接器

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

组合表

尺寸	记号	适合管子尺寸(mm)	适合管路尺寸
2	1	6 × 4	φ13.7 × ø9
2	2		φ21.3 × ø15.4
2	3		φ26.7 × ø20.5
2	4		φ33.4 × ø26.3
2	5		φ60.3 × ø52.5
3	2	8 × 6	φ13.7 × ø9
3	4		φ21.3 × ø15.4
3	6		φ26.7 × ø20.5
3	7	10 × 8	φ33.4 × ø26.3
3	8	8 × 6	φ21.3 × ø15.4
4	1	12 × 10	φ21.3 × ø15.4
4	2		φ26.7 × ø20.5
4	3		φ33.4 × ø26.3
4	4		φ60.3 × ø52.5
5	1	19 × 16	φ21.3 × ø15.4
5	2		φ26.7 × ø20.5
5	3		φ33.4 × ø26.3
6	1	25 × 22	φ26.7 × ø20.5
6	2		φ33.4 × ø26.3
6	3		φ60.3 × ø52.5

注) 适合管子尺寸详见P.396。

尺寸	记号	适合管子尺寸(英寸)	适合管路尺寸
2	A	1/4" × 5/32"	φ13.7 × ø9
2	B		φ21.3 × ø15.4
2	C		φ26.7 × ø20.5
2	D		φ33.4 × ø26.3
2	E		φ60.3 × ø52.5
3	A	3/8" × 1/4"	φ13.7 × ø9
3	B		φ21.3 × ø15.4
3	C		φ26.7 × ø20.5
4	A	1/2" × 3/8"	φ21.3 × ø15.4
4	B		φ26.7 × ø20.5
4	C		φ33.4 × ø26.3
4	D	3/4" × 5/8"	φ60.3 × ø52.5
5	A		φ21.3 × ø15.4
5	B	1" × 3/4"	φ26.7 × ø20.5
6	A		φ33.4 × ø26.3
6	B	1" × 3/4"	φ26.7 × ø20.5
6	C		φ33.4 × ø26.3
7	A	1 1/4" × 1.1"	φ60.3 × ø52.5
			φ33.4 × ø26.3

注) 适合管子尺寸详见P.396。

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

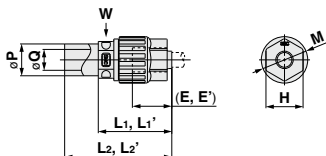
MQR

T

LQ3 系列

外形尺寸图

直通连接器: LQ3A



(E, E') 是从螺母端面的必要管子插入量参考尺寸。
(E), L1', L2' 螺母材质: 是PVDF的尺寸。
W 是对边尺寸。

米制尺寸

型号	E	E'	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	L ₂ '	M	P	Q	W				
LQ3A21	17	16	16	32	30.5	46	44.5	20	13.7	9	14				
LQ3A22						58	56.5		21.3	15.4					
LQ3A23						70.5	69		26.7	20.5					
LQ3A24						32.5	31		33.4	26.3					
LQ3A25						74.5	73		60.3	52.5					
LQ3A32	22.5	19.5	21	40	39	54	53	25	13.7	9	18				
LQ3A34						66	65		21.3	15.4					
LQ3A36						66	66		26.7	20.5					
LQ3A37						44	41		82	79		33.4	26.3		
LQ3A38						42	41		80	79		33.4	26.3		
LQ3A41	24	22	24	47	45	80	78	29	21.3	15.4	22				
LQ3A42									26.7	20.5					
LQ3A43									33.4	26.3					
LQ3A44									49	47		88	86	60.3	52.5
LQ3A51									21.3	15.4					
LQ3A52	26.5	24	32	57	54.5	95	92.5	37	26.7	20.5	30				
LQ3A53									33.4	26.3					
LQ3A55									26.7	20.5					
LQ3A61	30	26	41	66.5	62.5	104.5	100.5	49	26.7	20.5	36				
LQ3A62									33.4	26.3					
LQ3A63									68.5	64.5		107.5	103.5	60.3	52.5

英制尺寸

型号	E	E'	H	L ₁	L ₁ '	L ₂	L ₂ '	M	P	Q	W		
LQ3A2A	17	16	16	32	30.5	46	44.5	20	13.7	9	14		
LQ3A2B						58	56.5		21.3	15.4			
LQ3A2C						70.5	69		26.7	20.5			
LQ3A2D						32.5	31		33.4	26.3			
LQ3A2E						74.5	73		60.3	52.5			
LQ3A3A	22.5	19.5	21	40	39	56	53	25	13.7	9	18		
LQ3A3B						66	65		21.3	15.4			
LQ3A3C						66	66		26.7	20.5			
LQ3A4A						49	47		88	86		60.3	52.5
LQ3A5A						21.3	15.4						
LQ3A5B	26.5	24	32	57	54.5	95	92.5	37	26.7	20.5	30		
LQ3A5C									33.4	26.3			
LQ3A6A									26.7	20.5			
LQ3A6B	30	26	41	66.5	62.5	104.5	100.5	49	33.4	26.3	36		
LQ3A6C									60.3	52.5			
LQ3A7A									35	35		50	79

LQ3 系列

法兰连接用直通接管

型号表示方法

管子连接

LQ3 F 22 -

接头的种类

记号	接头的种类
F	法兰连接用直通接管

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

组合表

尺寸	记号	适合管子尺寸(mm)	适合管路尺寸
2	2	6 × 4	10K-20A
4	2	12 × 10	10K-20A
4	3		10K-25A
5	1	19 × 16	10K-15A
5	2		10K-20A
5	3	10K-25A	
6	2	25 × 22	10K-20A
6	3		10K-25A
6	4		10K-40A

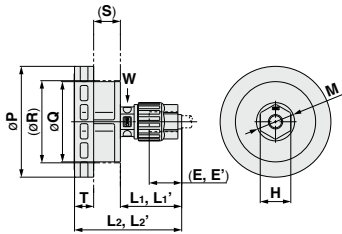
注) 适合管子尺寸详见P.396。

尺寸	记号	适合管子尺寸(英寸)	适合管路尺寸
2	B	1/4" × 5/32"	10K-20A
4	B	1/2" × 3/8"	10K-20A
4	C		10K-25A
5	A	3/4" × 5/8"	10K-15A
5	B		10K-20A
5	C		10K-25A
6	B	1" × 7/8"	10K-20A
6	C		10K-25A
6	D		10K-40A

注) 适合管子尺寸详见P.396。

外形尺寸图

法兰连接用直通接管: LQ3F



(E, E') 是从螺母端面必要管子插入量参考尺寸。

(E), L1', L2' 螺母材质: 是PVDF的尺寸。

W 是对边尺寸。

(R) 表示安装时必要的JIS法兰的内径尺寸。(追加加工是必要的)

还有, 本产品不含JIS法兰产品。

米制尺寸

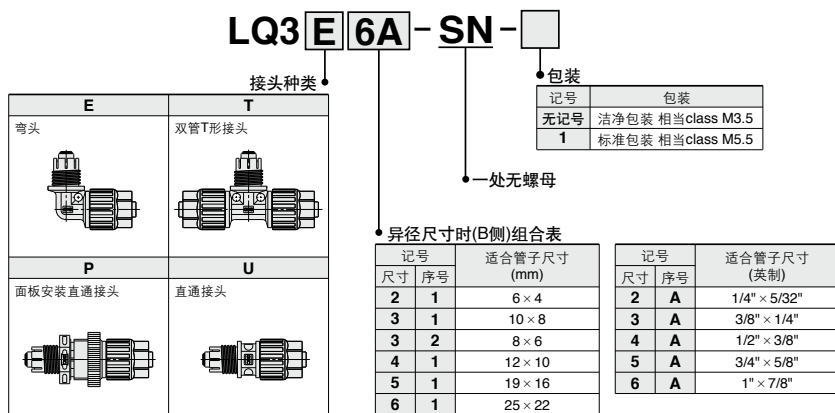
型号	E	E'	H	L1	L1'	L2	L2'	M	P	Q	R	S	T	W
LQ3F22	17	16	16	32.1	30.9	56.1	54.9	20	58	42	43	14	10	14
LQ3F42	24	22	24	49	46.8	73	70.8	29	58	42	43	14	10	22
LQ3F43									69					
LQ3F51	26.5	24	32	58	55.3	80	77.3	37	53	42	43	12	10	30
LQ3F52									58			14		
LQ3F53									69					
LQ3F62	30	26	41	68.5	64.2	92.5	88.2	49	58	47	48	16	10	36
LQ3F63									69	55	56			
LQ3F64									84	94.5	90.2			

英制尺寸

型号	E	E'	H	L1	L1'	L2	L2'	M	P	Q	R	S	T	W
LQ3F2B	17	16	16	32.1	30.9	56.1	54.9	20	58	42	43	14	10	14
LQ3F4B	24.5	22.5	24	49	46.8	73	70.8	29	58	42	43	14	10	22
LQ3F4C									69					
LQ3F5A	26.5	24	32	58	55.3	80	77.3	37	53	42	43	12	10	30
LQ3F5B									58			14		
LQ3F5C									69					
LQ3F6B	30	26	41	68.5	64.2	92.5	88.2	49	58	47	48	16	10	36
LQ3F6C									69	55	56			
LQ3F6D									84	94.5	90.2			

省空间用接头型号表示方法

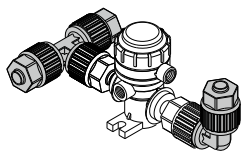
使用带螺母产品的场合，去除了一个螺母(入珠式嵌入套)的产品。



注1) 连接产品侧的接头请选定相同尺寸的接头。

注2) 适合管子尺寸详见P.396。

连接例



可选项

堵头

LQ3-1 P 03-1 -

尺寸

记号	尺寸
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7

接头的种类

记号	种类
P	堵头

配管的种类

记号	配管种类
1	外螺纹

包装

记号	包装
无记号	洁净包装 相当class M3.5
1	标准包装 相当class M5.5



堵住不使用的接头时使用。

适合管子尺寸
米制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸
03	ø3 × ø2	1
04	ø4 × ø3	1
06	ø6 × ø4	2
08	ø8 × ø6	3
10	ø10 × ø8	3
12	ø12 × ø10	4
19	ø19 × ø16	5
25	ø25 × ø22	6

英制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸
03	1/8" × 0.086"	1
07	1/4" × 5/32"	2
11	3/8" × 1/4"	3
13	1/2" × 3/8"	4
19	3/4" × 5/8"	5
25	1" × 7/8"	6
32	1 1/4" × 1.1"	7

注) 适合管子尺寸详见P.396。

管堵

LQ3-1 P 03-2 -

尺寸

记号	尺寸
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

接头的种类

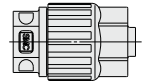
记号	种类
P	堵头

配管的种类

记号	配管种类
2	管子

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5



堵住不使用的管子时使用。

适合管子尺寸
米制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸
03	ø3 × ø2	1
04	ø4 × ø3	1
06	ø6 × ø4	2
08	ø8 × ø6	3
10	ø10 × ø8	3
12	ø12 × ø10	4
19	ø19 × ø16	5
25	ø25 × ø22	6

英制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸
03	1/8" × 0.086"	1
07	1/4" × 5/32"	2
11	3/8" × 1/4"	3
13	1/2" × 3/8"	4
19	3/4" × 5/8"	5
25	1" × 7/8"	6

注) 适合管子尺寸详见P.396。

螺母

LQ3-1 N 03-

尺寸

记号	尺寸
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7

接头的种类

记号	种类
N	螺母

螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当class M3.5
1	PFA	标准包装 相当class M5.5
2	PVDF	洁净包装 相当class M3.5
3	PVDF	标准包装 相当class M5.5

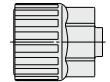
适合管子尺寸
米制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸
03	ø3 × ø2	1
04	ø4 × ø3	1
06	ø6 × ø4	2
08	ø8 × ø6	3
10	ø10 × ø8	3
12	ø12 × ø10	4
19	ø19 × ø16	5
25	ø25 × ø22	6

英制尺寸

记号	连接管子尺寸	尺寸
03	1/8" × 0.086"	1
07	1/4" × 5/32"	2
11	3/8" × 1/4"	3
13	1/2" × 3/8"	4
19	3/4" × 5/8"	5
25	1" × 7/8"	6
32	1 1/4" × 1.1"	7

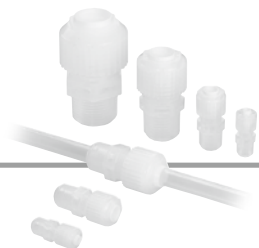
注) 适合管子尺寸详见P.396。



KQ2
KQB2
KS KX
KM
KF
M
H/DL L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

氟树脂制贯通型卡套式管接头

LQHB 系列



型号表示方法

管子连接

LQHB 07 - [] - []

接头种类

记号	接头种类
HB	管子贯通型卡套式接头

● 螺母材质、包装

记号	螺母材质	包装
无记号	PFA	洁净包装 相当classM3.5
1	PFA	标准包装 相当classM5.5

● 螺纹种类

记号	螺纹种类
无记号	R
N	NPT

● 组合表

记号	尺寸	适合管子尺寸 (mm)	配管口径
03	1	3 × 2	1/8"
04		4 × 3	
06	2	6 × 4	1/4"
08	3	8 × 6	3/8"
10		10 × 8	
12	4	12 × 10	1/2"
19	5	19 × 16	3/4"
25	6	25 × 22	1"

记号	尺寸	适合管子尺寸 (英制)	配管口径
03	1	1/8" × 0.086"	1/8"
07	2	1/4" × 5/32"	1/4"
11	3	3/8" × 1/4"	3/8"
13	4	1/2" × 3/8"	1/2"
19	5	3/4" × 5/8"	3/4"
25	6	1" × 7/8"	1"

(注) 适合管子尺寸详见P.396。

规格

最高使用压力(20°C时)	1.0MPa(参见注①)
使用温度	0~200°C(参见注①)
适合管径	参见组合表

注意事项

- ① 根据使用状况，管子尺寸的各使用压力范围及使用温度范围不同。请在供给流体压力及温度各条件范围内使用。
- ② 不要在配管上施加除流体压力以外的任何力。
- ③ 螺母应避免置于(化学)液中使用。
- ④ 使用R或NPT螺纹接头(H型)时，请先插入管子再拧紧接头。(如果先拧紧接头，有难接入管子的情况。)

配管

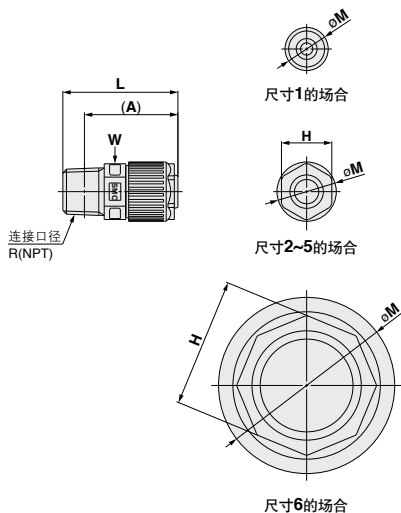
△ 注意

- ① 螺母的紧固力矩可参见下记紧固力矩规格。

配管时的紧固力矩

主体尺寸	力矩(N·m)
1	0.7~0.9
2	1.6~1.8
3	3.2~3.5
4	5.0~5.3
5	10.0~10.5
6	22.5~23.0

外形尺寸图



米制尺寸

型号	尺寸	A	H	L	M	W
LQHB03-□	1	23	-	27	11.5	10
LQHB04-□						
LQHB06-□	2	28	14	34	16.5	14
LQHB08-□						
LQHB10-□	3	35.6	17	42.1	23	19
LQHB12-□						
LQHB19-□	4	41	21	49	28	23
LQHB25-□						
LQHB19-□	5	52.1	26	61.1	39	32
LQHB25-□						
LQHB25-□	6	67	36	77	49	46

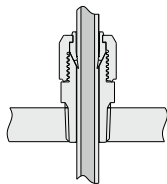
英制尺寸

型号	尺寸	A	H	L	M	W
LQHB03-□	1	23	-	27	11.5	10
LQHB07-□	2	28	14	34	16.5	14
LQHB11-□	3	35.6	17	42.1	23	19
LQHB13-□	4	41	21	49	28	23
LQHB19-□	5	52.1	26	61.1	39	32
LQHB25-□	6	67	36	77	49	46

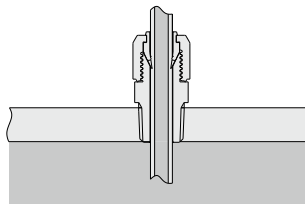
使用状况

管子贯通型卡套式接头，需考虑到条件A, B两个使用条件，使用条件不同，规格则不同。

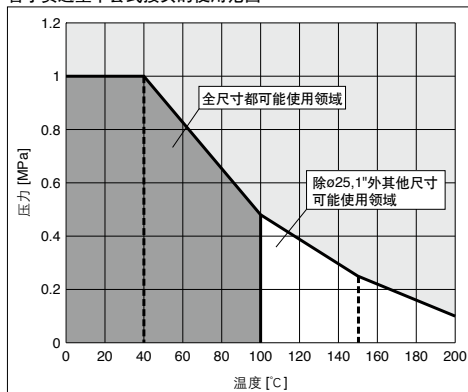
- 条件A**
- 为了贯通面板、壁等的使用用途
 - 大气开放



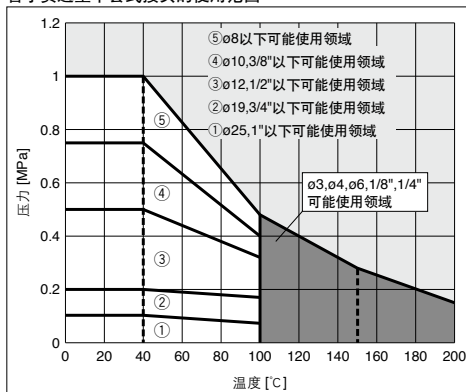
- 条件B**
- 内螺纹部承受压力的使用用途
 - 与管内同压力同温度



管子贯通型卡套式接头的使用范围



管子贯通型卡套式接头的使用范围



KQ2
KQB2
KS
KX
KM
KF
M
H/DL
L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T



LQ1/LQ3/LQHB 系列 适合流体

氟树脂制管接头使用材质与流体的适合性检查一览表

化学品名		适合性
醋酸,乙酸	100%	Acetic acid ○
丙酮	100%	Acetone ○ 注1,2)
氟化铵	40%	Ammonium fluoride ○
氨水	30%	Ammonium hydroxide ○
醋酸丁酯	100%	Butyl acetate ○
环甲烷	100%	Methylene chloride ○
盐酸	38%	Hydrochloric acid ○
氢氟酸	50%	Hydrofluoric acid ○
双氧水	60%	Hydrogen peroxide ○
甲醇	100%	Methanol ○
丁酮	—	Methyl ethyl Ketone ○ 注2)
硝酸	70%	Nitric acid ○ 注2)
磷酸	86%	Phosphoric acid ○
氢氧化钾	85%	Caustic potash ○
硫酸	100%	Sulfuric acid ○ 注2)
甲苯	—	Toluene ○ 注1,2)
二甲苯	—	Xylene ○ 注2)
氢氧化钠	100%	Sodium hydroxide ○ 注2)
1,1,1-三氯甲烷	100%	1,1,1-Trichloroethane ○ 注2)
五氯化磷	—	Phosphorus pentachloride ○
异丁烯酒精	—	Isobutyl alcohol ○ 注1)
异丙醇	—	Isopropyl alcohol ○ 注1)
臭氧(干)	—	Ozone ○
醋酸乙基	—	Ethyl acetate ○ 注1,2)
脱离子(纯水)	—	Pure water ○
氮气	—	Nitrogen ○
超纯水	—	Ultrapure water ○
氢氟化丁铵	—	Tmah ○ 注2)

表中 ○: 可使用

使用流体和流体的适合检查表只作为大致参考值。

注1) 有可能带静电。要采取防静电对策。

注2) 螺母材质PVDFの場合、按环境和温度不能使用。螺母材质可使用PFA。

- 流体温度在200℃以下(螺母材质PVDFの場合在150℃以下)是有适合性。
- 使用材质和流体的适合性检查表只作为大致参考值。不是产品使用的保证。
- 上述资料是根据材料厂家提供的资料作成的。
- SMC对这个资料的正确度及由此资料产生损害不承担相应的责任。



LQ1/LQ3/LQHB 系列

氟树脂制管接头/管子贯通型卡套式接头/注意事项①

使用前必读。

安全上的注意由前附56确认。

设计·选定时的注意

警告

① 确认规格。

充分考虑用途·流体·环境及其他使用条件,在本样本记载的规格范围内使用。

② 使用流体

在使用流体温度范围内使用。

③ 确保维护空间

维护点检时确保必要的空间。

④ 流体压力范围

供给的流体压力应在样本记载的使用压力范围内使用。

⑤ 静电对策

流体引起静电的场合,要采取防静电对策。

安装

警告

① 安装后进行适当的机能检查及泄漏检查,确认安装正确。

② 使用说明书

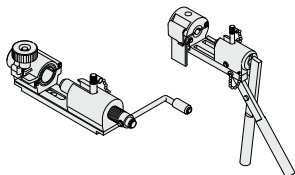
认真阅读并理解的基础上安装、使用产品。另外,还要保管好,随时可使用。

配管

注意

① 管子连接用专用工具进行。

管子连接及专用工具参见小册子「氟树脂管接头超洁净管接头 LQ1,2系列施工方法」(M-05-1)。(可从本公司主页下载。)



配管

注意

② 螺母拧入到主体端面为止,为了确认碰到主体端面,大致拧入1/8圈。螺母转到不能再转的状态。参见下记适合紧固力矩。

配管时的螺母紧固力矩

主体尺寸	力矩(N·m)		
	LQ1	LQ3	LQHB
1	—注)	0.7~0.9	0.7~0.9
2	0.3~0.4	1.6~1.8	1.6~1.8
3	0.8~1.0	3.2~3.5	3.2~3.5
4	1.0~1.2	5.0~5.3	5.0~5.3
5	2.5~3.0	10.0~10.5	10.0~10.5
6	5.5~6.0	22.5~23.0	22.5~23.0
7	—	23.0~26.5	—

注) LQ1主体尺寸1请用手动拧紧。

③ LQ□H和LQ□L等的锥螺纹部上使用密封带进行。

从螺纹端面空出1个螺距不绕密封带,螺牙上应密着卷绕。密封带圈数3~4圈。

锥螺纹紧固力矩

口径	力矩(N·m)
1/8	0.6~0.9
1/4	0.8~1.2
3/8	1.0~1.6
1/2	1.5~2.0
3/4	2.0~2.7
1	2.5~3.6
1 1/4	5.5~7.5

④ 面板安装直通管用螺母紧固力矩。

面板安装直通管用螺母紧固力矩

主体尺寸	力矩(N·m)
1	0.5~0.6
2	0.6~0.7
3	1.2~1.3
4	4.5~4.6
5	6.8~6.9
6	12.4~12.5

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL

L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T

LQ1/LQ3/LQHB 系列

氟树脂制管接头/管子贯通型卡套式接头/注意事项②



使用前必读。
安全上的注意由前附56确认。

使用环境

警告

- ① 爆炸性氛围的场所不要使用。
- ② 引起振动或冲击的场所不要使用。
- ③ 周围有热源的场合应切断辐射热。

维护点检

警告

- ① 维护点检按使用说明书的步骤进行。
一旦使用失误，成为破损的原因。
- ② 接头卸下及再组装时，应除去残留的化学液，用脱离子水(纯水)·空气等充分置换后再作业。
- ③ 管用锥螺纹的增拧
锥螺纹部是树脂，有应力缓和现象，有可能慢慢发生微小泄漏。要定期进行点检，发生泄漏的场合进行增拧以消除。若增拧无效果的场合，接头应更换成新的产品。
- ④ 定期点检确认以下情况，必要时作相应更换。
 - a) 伤、打痕、磨损、腐蚀
 - b) 管子拧扭、压坏
 - c) 管子硬化、劣化、变柔软
- ⑤ 更换的管子和接头不要修理后再使用。

使用上的注意事项

警告

- ① 请在最高使用压力范围内使用。

注意

- ① 长时间未使用的场合，开始作业前进行点检。
- ② LQ系列的洁净包装，开口时处理要十分注意。

管子施工上的注意事项

注意

- ① 管子前端直角切断，让接头螺母通过。
把管子放入座上后，推管子直到嵌入套的尽头位置，用旋扭夹紧管子。
用旋扭紧固管子时，应使接头座两侧的间隙均匀(约2mm)。
 - 管子弯曲时，应校正再使用。
 - 座上附着油和灰尘等，管子会滑动。应使用酒精等除去。

管子使用上的注意事项

注意

- ① 使用氟树脂制管子，参见下记的适合管子尺寸。

适合管子尺寸

	连接管子尺寸	外径(mm)		壁厚(mm)		
		基准尺寸	允差	基准尺寸	允差	
米制尺寸	ø3 × ø2	3.0	+0.2 -0.1	0.5	±0.06	
	ø4 × ø3	4.0				
	ø6 × ø4	6.0				
		ø8 × ø6	8.0	+0.3 -0.1	1.0	±0.1
		ø10 × ø8	10.0			
		ø12 × ø10	12.0			
		ø19 × ø16	19.0	+0.3 -0.1	1.5	±0.15
	ø25 × ø22	25.0				
英制尺寸	1/8" × 0.086"	3.18	+0.2 -0.1	0.5	±0.1	
	3/16" × 1/8"	4.75		0.8		
	1/4" × 5/32"	6.35		1.2	±0.12	
	3/8" × 1/4"	9.53	+0.3 -0.1	1.6	±0.15	
	1/2" × 3/8"	12.7				
	3/4" × 5/8"	19.0	±0.25 ±0.2	1.9	±0.2	
	1" × 7/8"	25.4				
	1 1/4" × 1.1"	31.75	±0.2 ±0.2	2.2	±0.2	
	1 1/2" × 1.33"	38.1				