

适用于气动管类系统的超小型快速装配接头

# 迷你型管接头

## 特性

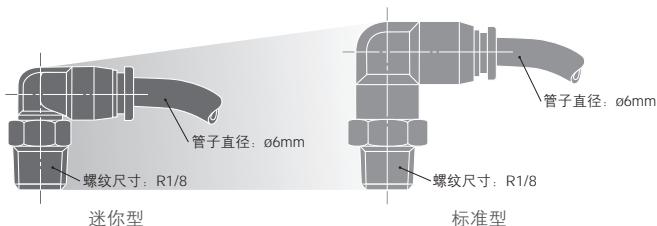
- 超小型快速装配接头用于气动管类系统。
- 这种快速装配接头比标准型管接头小 40%。
- 椭圆形的超小释放环简化了插入和拉出管子的操作。

### 直径 1.8 毫米的管子尺寸

- 这是有史以来第一款适用于 1.8 毫米直径管道的快速装配接头。
- 这比 4 毫米直径管道尺寸的迷你型接头小了 20%。

### 净化室即用型

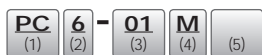
- 非液状润滑油可防止溅污净化室。(订购生产)
- 与标准型进行比较



## 规格

类型	标准型	净化室型
允许的流体	空气	
最大压力范围	150psi (1MPa)	
负压范围	-29.5in. Hg (-100kPa)	
工作温度范围	32~140F (0~60°C)	

## 型号标识 (例)



- 型号
- 管子直径 (ØD) 或螺纹尺寸 (T)

代码	公制尺寸 (mm)				英制尺寸 (in.)	
	180	3	4	6	5/32	1/8
直径	ø1.8	ø3	ø4	ø6	ø5/32	ø1/8

\* 如果 (2) 为管子尺寸, 请从 (3) 中选择。

- 螺纹尺寸 (T) 或管子直径 (ØD)

代码	公制螺纹 (mm)			锥管螺纹	
	M3	M5	M6	O1	O2
尺寸	M3×0.5	M5×0.8	M6×1	R1/8	R1/4

代码	统一标准细牙螺纹		美国标准锥管螺纹	
	U10	NO	N1	N1
尺寸	10-32UNF		NPT1/16	NPT1/8

\* 如果 (3) 为管子尺寸, 请从 (2) 中选择。

- 包装种类和接头的颜色

代码	M	MW	MC	MWC	
	包装分类	标准包装		净化室包装	
规格	迷你型标准	迷你型象牙白	迷你型标准	迷你型象牙白	
释放环颜色	公制尺寸	黑	象牙白	浅蓝	象牙白
	英寸尺寸	白	白	白	白
树脂壳体颜色	黑	象牙白	象牙白	象牙白	
可应用的螺纹尺寸	M, R	M, R	M, R	M, R	
	UNF, NPT	不适用于 UNF 和 NPT 螺纹			

\* 其它颜色, 请查询第 347 页。

- 螺纹规格

U: 英寸规格 (NPT, UNF).  
无代码: 毫米规格 (M, R)

▶ 如要订购, 请使用下表的型号代码。

## 构造

编号	零件	标准包装	净化室包装
(1)	树脂壳体	PBT (颜色: 黑色)	PBT (颜色: 黑色)
(2)	锁爪	不锈钢	不锈钢
(3)	导环	镀镍黄铜	镀镍黄铜
(4)	释放环	POM (颜色: 黑色)	POM (颜色: 黑色)
(5)	管子	聚氨酯或尼龙	净化室即用型
(6)	弹性套	NBR	NBR
(7)	O 形环	NBR	NBR
(8)	金属壳体	镀镍黄铜	镀镍黄铜

\*1. (8) M3 尺寸的金属体是镀镍的易切削钢。然而, 管外径 ø1.8mm 用的 M3 尺寸是镀镍的易切削钢或易切削不锈钢。  
\*2. 公制和统一标准细牙螺纹的垫片是不锈钢和 NBR 材质。只有净化室用接头 (C 或 WC) 是用 POM 材质的。

## 安全细则

在使用 PISCO 装置之前, 请务必阅读第 14 至 16 页上的“安全说明”和“本手册所列产品通用安全说明”, 以及第 18 至 19 页上的“快速装配接头通用安全说明”。

△注意 1. 由于在内部的压力变化, 包括净化室包装的接头, 机械部分可能会产生稍微的粉尘。因此, 请避免使用在 ISO 1 到 5 级的洁净室里。如果管和管件的振荡或波动, 请在实际设备运行之前, 通过重复测试来确定设备上的灰尘量。



此页的产品为环保产品。

\* 请参照目录第 4 页的环保产品说明。

### PC 直通式



型号	标准包装	型号	净化室包装
PCøD-TM (4)	PCøD-TMU	PCøD-TM (4) C	
PC180-M3M (4)	PC1/8-U10MU	PC180-M3M (4) C	
PC180-M5M (4)	PC1/8-NOMU	PC180-M5M (4) C	
PC180-01M (4)	PC1/8-N1MU	PC180-01M (4) C	
PC2-M3M (4)	PC1/8-N2MU *1	PC2-M3M (4)	
PC2-M5M (4)	PC5/32-U10MU	PC2-M5M (4)	
PC2-01M (4)	PC5/32-NOMU	PC2-01M (4)	
PC3-M3M (4)	PC5/32-N1MU	PC3-M3M (4) C	
PC3-M5M (4)	PC5/32-N2MU	PC3-M5M (4) C	
PC3-M6M (4)	PC1/4-U10MU	PC3-M6M (4) C	
PC3-01M (4)	PC1/4-NOMU	PC3-01M (4) C	
PC4-M3M (4)	PC1/4-N1MU	PC4-M3M (4) C	
PC4-M5M (4)	PC1/4-N2MU	PC4-M5M (4) C	
PC4-M6M (4)		PC4-M6M (4) C	
PC4-01M (4)		PC4-01M (4) C	
PC4-02M (4)		PC4-02M (4) C	
PC6-M5M (4)		PC6-M5M (4) C	
PC6-M6M (4)		PC6-M6M (4) C	
PC6-01M (4)		PC6-01M (4) C	
PC6-02M (4)		PC6-02M (4) C	
PC6-03M (4)		PC6-03M (4) C	
PC1/8-M3M (4)		PC1/8-M3M (4) C	
PC1/8-M5M (4)		PC1/8-M5M (4) C	
PC1/8-M6M (4)		PC1/8-M6M (4) C	
PC1/8-01M (4)		PC1/8-01M (4) C	
PC5/32-M3M (4)		PC5/32-M3M (4) C	
PC5/32-M5M (4)		PC5/32-M5M (4) C	
PC5/32-M6M (4)		PC5/32-M6M (4) C	
PC5/32-01M (4)		PC5/32-01M (4) C	
PC5/32-02M (4)		PC5/32-02M (4) C	
PC1/4-M5M (4)		PC1/4-M5M (4) C	
PC1/4-M6M (4)		PC1/4-M6M (4) C	
PC1/4-M7M (4)		PC1/4-M7M (4) C	
PC1/4-01M (4)		PC1/4-01M (4) C	
PC1/4-02M (4)		PC1/4-02M (4) C	
PC1/4-03M (4)		PC1/4-03M (4) C	

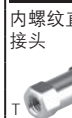


注意  
\*1. 按订单生产。  
\*2. 在 [ ] 中白色的型号是新型号。



包装规格  
1包 10 件装: 迷你标准型和防静电型  
1包 1件装 (一批 10 件): 迷你净化室即用型

### PCF 内螺纹直通接头



型号	标准包装	型号	净化室包装
PCFøD-TM (4)	PCFøD-TMU	PCFøD-TM (4) C	
PCF180-M3M (4)	PCF1/8-U10MU	PCF180-M3M (4) C	
PCF2-M3M (4)	PCF5/32-U10MU	PCF2-M3M (4) C	
PCF3-M3M (4)	PCF1/4-U10MU	PCF3-M3M (4) C	
PCF3-M5M (4)	PCF4-U10MU *1	PCF3-M5M (4) C	
PCF4-M3M (4)		PCF4-M3M (4) C	
PCF4-M5M (4)		PCF4-M5M (4) C	
PCF6-M5M (4)		PCF6-M5M (4) C	
PCF1/8-M3M (4)		PCF1/8-M3M (4) C	
PCF1/8-M5M (4)		PCF1/8-M5M (4) C	
PCF5/32-M3M (4)		PCF5/32-M3M (4) C	
PCF5/32-M5M (4)		PCF5/32-M5M (4) C	
PCF1/4-M5M (4)		PCF1/4-M5M (4) C	

### PU 联管直通接头



型号	标准包装	型号	净化室包装
PUøDM (4)		PUøDM (4) C	
PU180M (4)	PU1/8M (4)	PU180M (4) C	PU1/8M (4) C
PU2M (4)	PU5/32M (4)	PU2M (4) C	PU5/32M (4) C
PU3M (4)	PU1/4M (4)	PU3M (4) C	PU1/4M (4) C
PU4M (4)		PU4M (4) C	
PU6M (4)		PU6M (4) C	

# 迷你型管接头



此页的产品为环保产品。  
\* 请参照目录第 4 页的环保产品说明。

PL L形弯头	型号 标准包装			型号 净化室包装			PB 三通歧管	型号 标准包装			型号 净化室包装			POC 内六角形孔直通接头	型号 标准包装			型号 净化室包装												
PLL 加长弯头	型号 标准包装			型号 净化室包装			PD 歧管三通	型号 标准包装			型号 净化室包装			POL 内六角孔通用弯头	型号 标准包装			型号 净化室包装												
PLL 加长弯头	型号 标准包装			型号 净化室包装			PD 歧管三通	型号 标准包装			型号 净化室包装			POLL 内六角孔长弯头	型号 标准包装			型号 净化室包装												
PLL 加长弯头	型号 标准包装			型号 净化室包装			PD 歧管三通	型号 标准包装			型号 净化室包装			PLH 45°度弯头	型号 标准包装			型号 净化室包装												
PLL 加长弯头	型号 标准包装			型号 净化室包装			PD 歧管三通	型号 标准包装			型号 净化室包装			PCC 内六角孔直通接头	型号 标准包装			型号 净化室包装												
	PLoD-TM	PLoD-TMU	PLoD-TM	PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PBoD-T	PBoD-TM	PBoD-TMU	PBoD-TM	PBoD-TMU	PBoD-TM	POCoD-TM	POCoD-TMU	POCoD-TM		PLLøD-TM	PLLøD-TMU	PLLøD-TM		PLHoD-TM	PLHoD-TMU	PLHoD-TM		PCCøD-TM	PCCøD-TMU	PCCøD-TM		
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M		POLLøD-TM	POLLøD-TMU	POLLøD-TM		PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH3-M3M	PLH3-M5M	PLH3-M6M		PCC3-M6M	PCC3-M5M	PCC3-M3M	
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M		POLL3-M5M	POLL3-M6M	POLL3-M3M		PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH3-M3M	PLH3-M5M	PLH3-M6M		PCC3-M6M	PCC3-M5M	PCC3-M3M	
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M		POLL4-M5M	POLL4-M6M	POLL4-M3M		PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH4-M3M	PLH4-M5M	PLH4-M6M		PCC4-M6M	PCC4-M5M	PCC4-M3M	
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M		POLL6-M5M	POLL6-M6M	POLL6-M3M		PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH4-M3M	PLH4-M5M	PLH4-M6M		PCC4-M8M	PCC4-M5M	PCC4-M3M	
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M		POLL7/8-M5M	POLL7/8-M6M	POLL7/8-M3M		PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH4-M3M	PLH4-M5M	PLH4-M6M		PCC6-M8M	PCC6-M5M	PCC6-M3M	
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M		POLL5/32-M5M	POLL5/32-M6M	POLL5/32-M3M		PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH4-M3M	PLH4-M5M	PLH4-M6M		PCC6-M8M	PCC6-M5M	PCC6-M3M	
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M						PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH4-M3M	PLH4-M5M	PLH4-M6M		PCC6-M8M	PCC6-M5M	PCC6-M3M	
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M						PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH4-M3M	PLH4-M5M	PLH4-M6M		PCC6-M8M	PCC6-M5M	PCC6-M3M	
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M						PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH4-M3M	PLH4-M5M	PLH4-M6M		PCC6-M8M	PCC6-M5M	PCC6-M3M	
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M						PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH4-M3M	PLH4-M5M	PLH4-M6M		PCC6-M8M	PCC6-M5M	PCC6-M3M	
				PL180-M3M	PL180-M5M	PL180-M6M		PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M	PD180-M3M	PD180-M5M	PD180-M6M						PLL180-M3M	PLL180-M5M	PLL180-M6M		PLH4-M3M	PLH4-M5M	PLH4-M6M		PCC6-M8M	PCC6-M5M	PCC6-M3M	






注意  
\*1. 接订单生产。  
\*2. 在中白圈的型号是新型号。

包装规格  
1包10件装：迷你标准型和防静电型  
1包1件装（一批10件）：迷你净化室即用型





此页的产品为环保产品。  
\*请参照目录第4页的环保产品说明。

PLLJ		型号		型号		PPF		型号		型号		PF		型号		型号		
长插入型弯头		标准包装	净化室包装	管帽		标准包装	净化室包装	延伸螺丝型适配器		标准包装	净化室包装	标准包装	净化室包装	标准包装	净化室包装	标准包装	净化室包装	
	øD	PLLJøDM [4]	PLLJøDM [4] C		øD	PPFøDM [4]	PPFøDM [4] C		T <sub>1</sub>	PF T-T:M	PF T-T:MC		T	PFM5-M3M	PFM5-M3MC			
	øD	PLLJ <sup>3/16</sup> M [4]	PLLJ <sup>3/16</sup> MC		PPF180M [4]	PPF180M [4] C	PPF2M [4]		PPF2M [4] C	PF01-M3M	PF01-M3MC							
	øD	PLHJøDM [4]	PLHJøDM [4] C			PPF3M [4]	PPF3M [4] C											
	øD	PLHJ4M [4]	PLHJ4M [4] C															
	øD	PLHJ6M [4]	PLHJ6M [4] C															



**注意**  
\*1. 按订单生产。  
2. 在 [ ] 中白色的型号是新型号。



**包装规格**  
1包 10件装：迷你标准型和防静电型  
1包 1件装（一批 10件）：迷你净化室即用型

