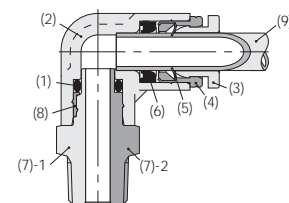


PP 型管接头

特性

- PP (聚丙烯) 被用作主体材料, 以便适合于清洁环境。
- 螺纹材料可从 PP 和 SUS304 不锈钢中选择, 视具体应用而定。
- 为了满足各种各样的应用范围, 当 SUS304 被用作金属材料; EPDM 被用作密封材料, 并且采用完全的机油禁用标准。
- 除了 SUS304 型螺纹之外, 任何金属部件都不会接触到通过的流体。
- 由于树脂壳体采用清澈的 (半透明) 颜色, 因此可以直接确认内部的流体 (液体) 及卫生条件。
- 所有 PP 型接头的重量都少于标准管接头系列的一半。
- 此产品可在净化室内进行清洗和包装 (在类别 ISO6 级洁净室)。

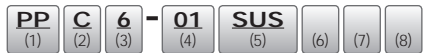
规格



编号	零件	材料
(1)	O 形环	乙丙烯二烯单体
(2)	树脂壳体	聚丙烯
(3)	释放环	聚丙烯
(4)	导环	SUS304 (不锈钢)
(5)	锁爪	不锈钢
(6)	弹性套	乙丙烯二烯单体
(7)-1	螺钉体	聚丙烯 (螺钉材料: 聚丙烯)
(7)-2	螺钉体	SUS304 (螺钉材料: 不锈钢)
(8)	压合环	SUS304 (不锈钢)
(9)	管子	氟或聚酰胺或洁净室即用

* 公制标准螺纹的垫片是 SUS304 不锈钢和乙丙烯二烯单体橡胶材质。

型号标识 (例)



- (1) 树脂质 (PP: 聚丙烯) 管接头
- (2) 类型
- (3) 管子直径

代码	4	6	8	10	12
直径 (mm)	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

(4) 螺纹尺寸 (T) 或管子直径 (øD)

代码	公制螺纹		锥管螺纹		
	M5	01	02	03	04
尺寸	M5×0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* 如果 (4) 为管子尺寸, 请从 (3) 中选择。

(5) 螺钉材料

代码	无代码	SUS
材料	PP (聚丙烯)	SUS304 (不锈钢)

(6) 密封材料

代码	无代码	F	N
材料	乙丙烯二烯单体	氟化橡胶	丁腈橡胶

(7) 包装选项

代码	无代码	C	UC
规格	标准包装	净化室包装	净化室清洗, 净化室包装

(8) 密封包选项 (密封材料: 仅 SUS304 型号)

代码	无代码	S	TP
止泄胶	没有止泄胶	经过止泄胶处理	附有密封带

RoHS 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。

螺钉材料: PP 聚丙烯

PPC	型号	PPL	型号	PPB	型号	PPD	型号	PPX	型号
直通接头	PPCoD-T [6][7][8]	L 形弯头	PPLoD-T [6][7][8]	三通歧管	PPBoD-T [6][7][8]	歧管三通	PPDoD-T [6][7][8]	Y 形歧管接头	PPXoD-T [6][7][8]
	PPC4-01 [6][7][8]		PPL4-01 [6][7][8]		PPB4-01 [6][7][8]		PPD4-01 [6][7][8]		PPX4-01 [6][7][8]
	PPC4-02 [6][7][8]		PPL4-02 [6][7][8]		PPB4-02 [6][7][8]		PPD4-02 [6][7][8]		PPX4-02 [6][7][8]
	PPC6-01 [6][7][8]		PPL6-01 [6][7][8]		PPB6-01 [6][7][8]		PPD6-01 [6][7][8]		PPX6-01 [6][7][8]
	PPC6-02 [6][7][8]		PPL6-02 [6][7][8]		PPB6-02 [6][7][8]		PPD6-02 [6][7][8]		PPX6-02 [6][7][8]
	PPC6-03 [6][7][8]		PPL6-03 [6][7][8]		PPB6-03 [6][7][8]		PPD6-03 [6][7][8]		PPX6-03 [6][7][8]
	PPC8-01 [6][7][8]		PPL8-01 [6][7][8]		PPB8-01 [6][7][8]		PPD8-01 [6][7][8]		PPX8-01 [6][7][8]
	PPC8-02 [6][7][8]		PPL8-02 [6][7][8]		PPB8-02 [6][7][8]		PPD8-02 [6][7][8]		PPX8-02 [6][7][8]
	PPC8-03 [6][7][8]		PPL8-03 [6][7][8]		PPB8-03 [6][7][8]		PPD8-03 [6][7][8]		PPX8-03 [6][7][8]
	PPC10-02 [6][7][8]		PPL10-02 [6][7][8]		PPB10-02 [6][7][8]		PPD10-02 [6][7][8]		PPX10-02 [6][7][8]
	PPC10-03 [6][7][8]		PPL10-03 [6][7][8]		PPB10-03 [6][7][8]		PPD10-03 [6][7][8]		PPX10-03 [6][7][8]
	PPC12-03 [6][7][8]		PPL12-03 [6][7][8]		PPB12-03 [6][7][8]		PPD12-03 [6][7][8]		PPX12-03 [6][7][8]
	PPC12-04 [6][7][8]		PPL12-04 [6][7][8]		PPB12-04 [6][7][8]		PPD12-04 [6][7][8]		PPX12-04 [6][7][8]

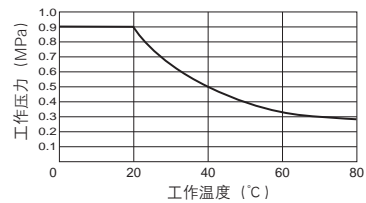
包装规格
1 包 1 件装

规格

允许的流体	空气, 水 *1, *2, 其他化学品 *1, *2, *3
最大压力范围	150psi (1MPa) (at 0 ~ 20°C) *4
负压范围	-29.5in. Hg (-100kPa)
工作温度范围	32 ~ 176°F (0 ~ 80°C)

- * 1. 把水和其他流体与 PISCO 的树脂接头一起使用时, 应把冲击压力限定在最大工作压力或该压力以下。
- * 2. 把水和其他流体与 PISCO 的树脂接头一起使用时, PISCO 建议安装插入环。
- * 3. 化学品、溶剂、混合气体等的使用条件不同, 而会与本公司规格不适的情况, 因此请向离得最近的经销处了解有关的用法。
- * 4. 作温度超过 20°C 的最大工作压力时, 请参阅下面的“图” (工作温度和工作压力)。

工作压力与工作温度之间的关系



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”。





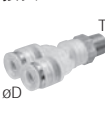
△警告: 1. 把 PISCO 的树脂接头与液体或气体 (例如化学品、溶剂、混合煤气等) 一起使用时, 请预先确认接头的抗化学腐蚀性与该液体或气体的特性相符。根据所涉及的工作条件, 可能会发生接头断裂、管子部件脱落的危险以及发生泄漏的危险。
2. 不要把接头用于可能会受到振动或冲击的情况。在这种情况下使用接头会造成管子脱落, 从而引起泄漏。

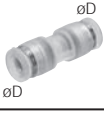


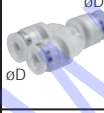
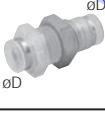

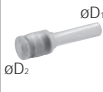
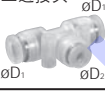


△注意: 1. EPDM (密封材料) 不适合于一般的空气管类, 因为它次于矿物油。
2. 使用锥形螺纹来安装管道时要小心谨慎, 因为这些螺纹没有经过止泄胶处理。在螺纹的部位上使用密封带或涂抹制剂时, 应把密封带绕在或把密封剂涂在螺纹的旋脊上, 并留出 1.5 至 2 个旋脊没有被密封带或密封剂覆盖。
3. 紧固树脂制成的锥形管时, 用手紧固直至拧不动为止。然后用一把扳手或其他工具再紧固 2 至 3 转。不要把螺纹紧固过头, 否则会对它造成损坏。如果紧固不足, 则会松开并造成泄漏。
4. 由于树脂型螺纹可能会因蠕变而造成松动和少量泄漏, 因此必须检查并将其重新紧固。如果重新紧固后情况并没有好转, 请进行更换。
5. 在流体泄漏有可能造成损坏或事故的情况下, 请采取必要的安全措施, 例如戴上护罩等。
6. 因为配件是无油的规格, 安装管的难度比标准配件来得高。请一定要检查管插入接头的管端, 只要为应用程序可接受的流体, 是可以用来改善管插入的难度。



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。

螺丝材料: SUS304 不锈钢

PPC	型号	PPL	型号	PPB	型号	PPD	型号	PPX	型号
直通接头 	PPCoD-TSUS [6][7][8]	L 形弯头 	PPLoD-TSUS [6][7][8]	三通歧管 	PPBoD-TSUS [6][7][8]	歧管三通 	PPDoD-TSUS [6][7][8]	Y 形歧管接头 	PPXoD-TSUS [6][7][8]
	PPC4-M3SUS [6][7][8]		PPL4-M3SUS [6][7][8]		PPB4-M3SUS [6][7][8]		PPD4-M3SUS [6][7][8]		PPX4-M3SUS [6][7][8]
	PPC4-M5SUS [6][7][8]		PPL4-M5SUS [6][7][8]		PPB4-M5SUS [6][7][8]		PPD4-M5SUS [6][7][8]		PPX4-M5SUS [6][7][8]
	PPC4-01SUS [6][7][8]		PPL4-01SUS [6][7][8]		PPB4-01SUS [6][7][8]		PPD4-01SUS [6][7][8]		PPX4-01SUS [6][7][8]
	PPC4-02SUS [6][7][8]		PPL4-02SUS [6][7][8]		PPB4-02SUS [6][7][8]		PPD4-02SUS [6][7][8]		PPX4-02SUS [6][7][8]
	PPC6-M5SUS [6][7][8]		PPL6-M5SUS [6][7][8]		PPB6-M5SUS [6][7][8]		PPD6-M5SUS [6][7][8]		PPX6-M5SUS [6][7][8]
	PPC6-01SUS [6][7][8]		PPL6-01SUS [6][7][8]		PPB6-01SUS [6][7][8]		PPD6-01SUS [6][7][8]		PPX6-01SUS [6][7][8]
	PPC6-02SUS [6][7][8]		PPL6-02SUS [6][7][8]		PPB6-02SUS [6][7][8]		PPD6-02SUS [6][7][8]		PPX6-02SUS [6][7][8]
	PPC6-03SUS [6][7][8]		PPL6-03SUS [6][7][8]		PPB6-03SUS [6][7][8]		PPD6-03SUS [6][7][8]		PPX6-03SUS [6][7][8]
	PPC8-01SUS [6][7][8]		PPL8-01SUS [6][7][8]		PPB8-01SUS [6][7][8]		PPD8-01SUS [6][7][8]		PPX8-01SUS [6][7][8]
	PPC8-02SUS [6][7][8]		PPL8-02SUS [6][7][8]		PPB8-02SUS [6][7][8]		PPD8-02SUS [6][7][8]		PPX8-02SUS [6][7][8]
	PPC8-03SUS [6][7][8]		PPL8-03SUS [6][7][8]		PPB8-03SUS [6][7][8]		PPD8-03SUS [6][7][8]		PPX8-03SUS [6][7][8]
	PPC10-02SUS [6][7][8]		PPL10-02SUS [6][7][8]		PPB10-02SUS [6][7][8]		PPD10-02SUS [6][7][8]		PPX10-02SUS [6][7][8]
	PPC10-03SUS [6][7][8]		PPL10-03SUS [6][7][8]		PPB10-03SUS [6][7][8]		PPD10-03SUS [6][7][8]		PPX10-03SUS [6][7][8]
	PPC12-03SUS [6][7][8]		PPL12-03SUS [6][7][8]		PPB12-03SUS [6][7][8]		PPD12-03SUS [6][7][8]		PPX12-03SUS [6][7][8]
PPC12-04SUS [6][7][8]	PPL12-04SUS [6][7][8]	PPB12-04SUS [6][7][8]	PPD12-04SUS [6][7][8]	PPX12-04SUS [6][7][8]					

PPU	型号	PPV	型号	PPE	型号	PPY	型号	PPMP	型号
联管直通接头 	PPUoD [6][7]	弯头接头 	PPVoD [6][7]	三通接头 	PPEoD [6][7]	Y 形接头 	PPYoD [6][7]	分隔型联管 	PPMPoD [6][7]
	PPU4 [6][7]		PPV4 [6][7]		PPE4 [6][7]		PPY4 [6][7]		PPMP4 [6][7]
	PPU6 [6][7]		PPV6 [6][7]		PPE6 [6][7]		PPY6 [6][7]		PPMP6 [6][7]
	PPU8 [6][7]		PPV8 [6][7]		PPE8 [6][7]		PPY8 [6][7]		PPMP8 [6][7]
	PPU10 [6][7]		PPV10 [6][7]		PPE10 [6][7]		PPY10 [6][7]		PPMP10 [6][7]
	PPU12 [6][7]		PPV12 [6][7]		PPE12 [6][7]		PPY12 [6][7]		PPMP12 [6][7]
异径联管直通接头 	PPGoD-øD ₁ [6][7]	减缩型 	PPGJoD-øD ₁ [6][7]	异径联管三通接头 	PPEGoD-øD ₁ [6][7]	Y 形异径接头 	PPWoD-øD ₁ [6][7]	塞子 	PPPoD [7]
	PPG6-4 [6][7]		PPGJ6-4 [6][7]		PPEG6-4 [6][7]		PPW6-4 [6][7]		PPP6 [7]
	PPG8-6 [6][7]		PPGJ8-6 [6][7]		PPEG8-6 [6][7]		PPW8-6 [6][7]		PPP8 [7]
	PPG10-8 [6][7]		PPGJ10-6 [6][7]		PPEG10-8 [6][7]		PPW10-8 [6][7]		PPP10 [7]
	PPG12-10 [6][7]		PPGJ10-8 [6][7]		PPEG12-10 [6][7]		PPW12-10 [6][7]		PPP12 [7]
			PPGJ12-10 [6][7]						

 包装规格
1 包 1 件装

接头

控制器

阀门

真空

致动器

管类

塑胶链条

机器人零件