

■ 适用于旋转和摆动连接的快速装配接头

# 旋转接头

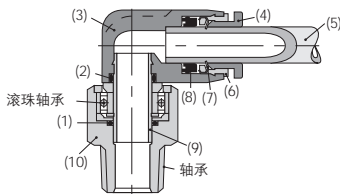
## 特性

- 这些管类接头用于旋转和摆动连接。
- 旋转部位含有轴承，适用于快速旋转和摆动的连接。

## 规格

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 ~ 140°F (0 ~ 60°C)

## 构造



编号	零件	材料
(1)	O形环	氟化橡胶
(2)	O形环	丁腈橡胶
(3)	树脂壳体	聚对苯二甲酸丁二醇酯
(4)	释放环	聚甲醛
(5)	管子	氨基甲酸乙酯或尼龙
(6)	导环	镀镍黄铜
(7)	锁爪	不锈钢
(8)	弹性套	丁腈橡胶
(9)	轴	不锈钢
(10)	金属壳体	镀铬黄铜

\* 公制螺纹型号和统一标准细牙螺纹垫片材料是 SUS304 不锈钢 + NBR 丁腈橡胶。

## 旋转接头容许的转速

管子直径	ø4mm	ø6mm, ø1/4in.	ø8mm, ø5/16in.	ø10mm, ø3/8in.	ø12mm
每分钟旋转 r.p.m	500	500	400	300	250

## 型号标识 (例)



- (1) 型号  
(2) 管子直径 (øD)

代码	公制尺寸 (mm)				
	4	6	8	10	12
直径	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12
代码	英制尺寸				
	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8
直径	ø5/32	ø3/16	ø1/4	ø5/16	ø3/8

- (3) 螺纹尺寸 (T)

代码	公制螺纹		锥管螺纹			
	M5	M6	01	02	03	04
尺寸	M5 × 0.8	M6 × 1	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
代码	美国标准锥管螺纹					
	U10	N1	N2	N3	N4	
尺寸	10-32UNF	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2	

- (4) 扳手尺寸规格

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。

## 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. 应以径向载荷尽可能降低到最低程度的方法使用此接头。径向载荷过高会缩短旋转接头的使用寿命。  
2. 在可能出现剧烈摆动的部位应使用氨基甲酸乙酯管。尼龙管或其他硬质管会增加径向载荷。



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。

RC 直通接头	型号		RL L形弯头	型号	
	RCøD-T	RCøD-TU		RLøD-T	RLøD-TU
	RC4-M5	RC <sup>5</sup> / <sub>32</sub> -U10U		RL4-M5	RL <sup>5</sup> / <sub>32</sub> -U10U
	RC4-M6	RC <sup>5</sup> / <sub>32</sub> -N1U		RL4-M6	RL <sup>5</sup> / <sub>32</sub> -N1U
	RC4-01	RC <sup>3</sup> / <sub>16</sub> -N1U		RL4-01	RL <sup>3</sup> / <sub>16</sub> -N1U
	RC6-M5	RC <sup>3</sup> / <sub>16</sub> -N2U		RL6-M5	RL <sup>3</sup> / <sub>16</sub> -N2U
	RC6-M6	RC1/4-N1U		RL6-M6	RL1/4-N1U
	RC6-01	RC1/4-N2U		RL6-01	RL1/4-N2U
	RC6-02	RC <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -N1U		RL6-02	RL <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -N1U
	RC8-01	RC <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -N2U		RL8-01	RL <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -N2U
	RC8-02	RC <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -N3U		RL8-02	RL <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -N3U
	RC8-03	RC <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -N3U		RL8-03	RL <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -N3U
	RC10-01	RC <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -N4U		RL10-01	RL <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -N4U
	RC10-02	RC1/2-N3U		RL10-02	RL1/2-N3U
	RC10-03	RC1/2-N4U		RL10-03	RL1/2-N4U
	RC10-04			RL10-04	
	RC12-02			RL12-02	
	RC12-03			RL12-03	
	RC12-04			RL12-04	
	RC1/4-01			RL1/4-01	
	RC1/4-02			RL1/4-02	
	RC <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -01			RL <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -01	
RC <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -02		RL <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -02			
RC <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -03		RL <sup>5</sup> / <sub>16</sub> -03			
RC <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -03		RL <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -03			
RC <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -04		RL <sup>3</sup> / <sub>8</sub> -04			

包装规格  
1袋1件装

接头 控制器 阀门 真空 致动器 管类 塑料轨道链条 机器人零件