

高速旋转接头

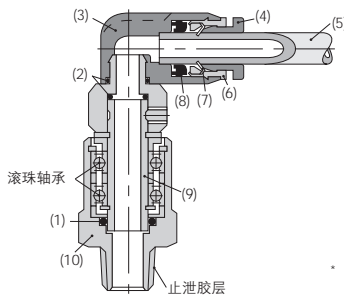
特性

- 高速旋转接头使用了 2 个轴承，适用于无法使用旋转接头的高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	镀镍黄铜

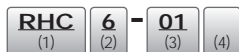
* 公制螺纹型号和统一标准细牙螺纹垫片材料是 SUS304 不锈钢 + NBR 丁腈橡胶。

高速旋转接头容许的转速

RHC, RHL 型					
管子直径	ø4mm	ø6mm, ø1/4in.	ø8mm, ø5/16in.	ø10mm, ø3/8in.	ø12mm
每分钟旋转 r.p.m	1,500	1,200	1,200	900	900

RHF, RHS 型				
螺纹尺寸 (T)	01	02	03	04
每分钟旋转 r.p.m	1,200	1,200	900	900

型号标识 (例)



- (1) 型号
- (2) 管子直径 (øD) 或螺纹尺寸 (T)

代码	公制尺寸 (毫米)				
	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

* 如果 (2) 为螺纹尺寸, 请从 (3) 中选择。

- (3) 螺纹尺寸 (T)

代码	公制螺纹 (毫米)			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。

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。

RHC 直通接头	型号		RHL L 形弯头	型号	
	RHCøD-T	RHCøD-TU		RHLøD-T	RHLøD-TU
	RHC4-M5	RHC ^{5/32} -U10U		RHL4-M5	RHL ^{5/32} -U10U
	RHC4-M6	RHC ^{3/16} -N1U		RHL4-M6	RHL ^{5/32} -N1U
	RHC4-01	RHC ^{3/16} -N1U		RHL4-01	RHL ^{3/16} -N1U
	RHC6-01	RHC ^{3/16} -N2U		RHL6-01	RHL ^{3/16} -N2U
	RHC6-02	RHC ^{1/4} -N1U		RHL6-02	RHL ^{1/4} -N1U
	RHC8-01	RHC ^{1/4} -N2U		RHL8-01	RHL ^{1/4} -N2U
	RHC8-02	RHC ^{5/16} -N1U		RHL8-02	RHL ^{5/16} -N1U
	RHC10-03	RHC ^{5/16} -N2U		RHL10-03	RHL ^{5/16} -N2U
	RHC10-04	RHC ^{3/8} -N3U		RHL10-04	RHL ^{3/8} -N3U
	RHC12-03	RHC ^{3/8} -N4U		RHL12-03	RHL ^{3/8} -N4U
	RHC12-04	RHC ^{1/2} -N3U		RHL12-04	RHL ^{1/2} -N3U
	RHC ^{1/4} -01	RHC ^{1/2} -N4U		RHL ^{1/4} -01	RHL ^{1/2} -N4U
	RHC ^{1/4} -02			RHL ^{1/4} -02	
	RHC ^{5/16} -01			RHL ^{5/16} -01	
	RHC ^{5/16} -02			RHL ^{5/16} -02	
	RHC ^{3/8} -03			RHL ^{3/8} -03	
RHC ^{3/8} -04		RHL ^{3/8} -04			
RHF 内螺纹接头	型号		RHS 螺纹接头	型号	
	RHC T-T ₁	RHC T-T ₁ U		RHS T ₁ -T ₂	RHS T ₁ -T ₂ U
	RHF01-01	RHFN1-N1U		RHS01-01	RHSN1-N1U
	RHF01-02	RHFN1-N2U		RHS01-02	RHSN1-N2U
	RHF02-01	RHFN2-N1U		RHS02-01	RHSN2-N1U
	RHF02-02	RHFN2-N2U		RHS02-02	RHSN2-N2U
	RHF03-03	RHFN3-N3U		RHS03-03	RHSN3-N3U
	RHF03-04	RHFN3-N4U		RHS03-04	RHSN3-N4U
RHF04-03	RHFN4-N3U	RHS04-03	RHSN4-N3U		
RHF04-04	RHFN4-N4U	RHS04-04	RHSN4-N4U		

包装规格
1 袋 1 件装

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. 高速旋转接头可以承受一定程度的径向载荷, 但径向载荷会缩短接头的寿命。因此当应用中会涉及到较大的径向载荷时, 请与 PISCO 联系。
2. 在摆动激烈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。