



杜布林

3/4"~1 1/2"气-液压应用型接头

- 单通道设计
- 自带支撑旋转接头
- 径向壳体连接
- 平衡式机械密封
- 密封组合:
 - 碳石墨/硬质工具钢
 - 碳石墨/陶瓷
- 密封内带有油芯 (气动应用)
- 注油器润滑 (3-5滴/每月)
- 低扭矩设计
- 铝壳体
- 不锈钢壳体及转体 (各型号)
- 润滑说明见55页

工作数据

最高气压	150 PSI	10 bar
最大真空	28" Hg	6.7 kPa
最大液压压力		
型号 250-094	1,000 PSI	70 bar
型号 355-021	1,000 PSI	70 bar
型号 452-000	750 PSI	50 bar
最高速NPT螺纹	1,500 RPM	1,500/min
最高速直螺纹		
型号 250-094	3,500 RPM	3,500/min
型号 355-021	3,000 RPM	3,000/min
型号 452-000	2,500 RPM	2,500/min
最高温度	250°F	120°C

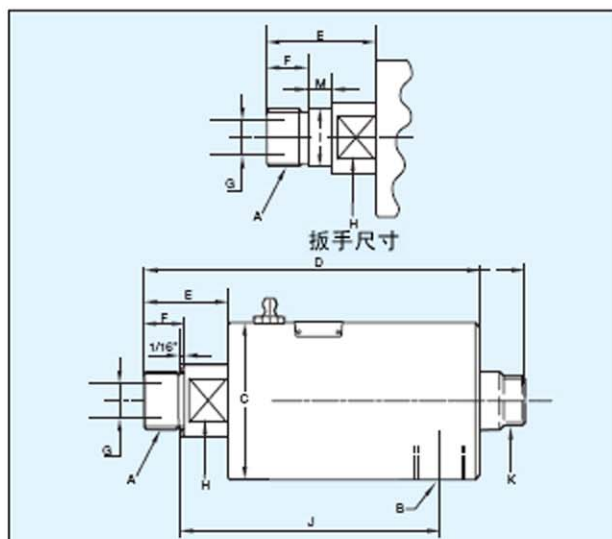
接头设计为在最高速度或最大压力下连续工作。如果工作条件同时接近最高速度和最大压力，请咨询杜布林。

*表示带附加“K”口接头

1/2" NPT: 订货型号 250-979-RTR

3/4" NPT: 订货型号 355-305-RTR

1 1/2" NPT: 订货型号 452-001-RTR



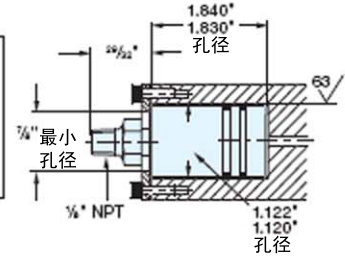
B 口 NPT	订货型号 型号	A 转体螺纹	C	D	E	F	G 转体孔	H 扳手尺寸	I 定位轴径	J 安装尺寸	M	装运 重量
3/4"	250-094-020	3/4" NPT 右旋	2 1/2"	5 1/8"	1 1/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/4"	-	4 1/8"	-	3 1/2#
	250-094-021	3/4" NPT 左旋	2 1/2"	5"	1 1/8"	3/4"	1 1/8"	1 1/4"	-	3 1/8"	-	3 1/2#
	250-094-002	1"-14 UNS 右旋	2 1/2"	5"	1 1/8"	3/4"	1 1/8"	1 1/4"	-	3 1/8"	-	3 1/2#
	250-094-027	1"-14 UNS 左旋	2 1/2"	5"	1 1/8"	3/4"	1 1/8"	1 1/4"	-	3 1/8"	-	3 1/2#
	250-094-016	1"-14 UNS (PLT) 右旋	2 1/2"	5 1/8"	2 1/4"	3/4"	1 1/8"	1 1/2"	1.2480"	4"	1/2"	3 1/2#
	250-094-017	1"-14 UNS (PLT) 左旋	2 1/2"	5 1/8"	2 1/4"	3/4"	1 1/8"	1 1/2"	1.2478"	4"	1/2"	3 1/2#
	250-094-284	G 3/4" (BSP) 右旋	73	128	34	19	17.5	32	-	94	-	1.6 Kg
	250-094-285	G 3/4" (BSP) 左旋	73	128	34	19	17.5	32	-	94	-	1.6 Kg
	250-094-012	M22x1.5 (PLT) 右旋	73	122	28	14	14.3	32	26.992	87.5	3	1.6 Kg
250-094-013	M22x1.5 (PLT) 左旋	73	122	28	14	14.3	32	26.979	87.5	3	1.6 Kg	
1"	355-021-002	1" NPT 右旋	3 1/4"	6 3/8"	1 1/8"	1 1/8"	1"	1 1/2"	-	4 1/8"	-	4 1/2#
	355-021-003	1" NPT 左旋	3 1/4"	6 3/8"	1 1/8"	1 1/8"	1"	1 1/2"	-	4 1/8"	-	4 1/2#
	355-021-019	1 1/2"-12 UNF 右旋	3 1/4"	6 3/8"	1 1/8"	1 1/8"	1"	1 1/2"	-	4 1/8"	-	4 1/2#
	355-021-074	1 1/2"-12 UNF 左旋	3 1/4"	6 3/8"	1 1/8"	1 1/8"	1"	1 1/2"	-	4 1/8"	-	4 1/2#
	355-021-016	1 1/2"-12 UNF (PLT) 右旋	3 1/4"	6 3/8"	2 1/8"	1"	1"	1 1/2"	1.5610"	4 1/8"	1/2"	4 1/2#
	355-021-017	1 1/2"-12 UNF (PLT) 左旋	3 1/4"	6 3/8"	2 1/8"	1"	1"	1 1/2"	1.5605"	4 1/8"	1/2"	4 1/2#
	355-021-222	G1" (BSP) 右旋	82.6	150	42	21	22.2	38	-	108	-	2.1 Kg
355-021-223	G1" (BSP) 左旋	82.6	150	42	21	22.2	38	-	108	-	2.1 Kg	
1 1/2"	452-000-001	1 1/2" NPT 右旋	4 1/4"	7 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	1 1/2"	2 1/8"	-	5 1/8"	-	9.5#
	452-000-002	1 1/2" NPT 左旋	4 1/4"	7 1/8"	2 1/8"	1 1/8"	1 1/2"	2 1/8"	-	5 1/8"	-	9.5#
	452-000-395	2"-12 UN 右旋	4 1/4"	8 3/8"	2 3/8"	1 1/8"	1 1/2"	2 1/8"	-	5 3/8"	-	9.5#
	452-000-396	2"-12 UN 左旋	4 1/4"	8 3/8"	2 3/8"	1 1/8"	1 1/2"	2 1/8"	-	5 3/8"	-	9.5#
	452-000-029	1 3/4"-12 UN 右旋	4 1/4"	8 3/8"	3 1/8"	7/8"	1 1/4"	2 1/8"	-	6 1/4"	-	9.5#
	452-000-109	1 3/4"-12 UN 左旋	4 1/4"	8 3/8"	3 1/8"	7/8"	1 1/4"	2 1/8"	-	6 1/4"	-	9.5#
	452-000-198	G1 1/2" (BSP) 右旋	108	205	72	29	35	54	-	143	-	4.5 Kg
	452-000-199	G1 1/2" (BSP) 左旋	108	205	72	29	35	54	-	143	-	4.5 Kg

为满足工程设计上最小伸出长度的需要，杜布林可以提供能够安装在轴内的接头。对于此类型号的接头，伸出轴端外的仅是与供给管连接的部分。

型号 1005-000-038 1/8" -- 用于气体或液压油应用

可提供1005型转体，见32页。

工作数据		
最高气体压力	150 PSI	10 bar
最高液压压力①	1,000 PSI	70 bar
最高速度①	3,500 RPM	3,500/min
最高温度	250°F	120°C

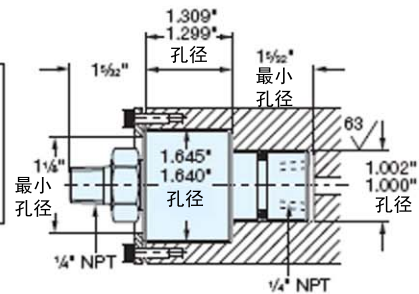


型号 1102-025-081 1/4" -- 用于气体或液压油应用

可提供1102型转体，参见32页。同时也可以提供用于CTIS系统（中心轮胎充气系统）安装的转体，见52页。

工作数据		
最高气体压力	150 PSI	10 bar
最高液压压力①	1,000 PSI	70 bar
最高速度①	3,500 RPM	3,500/min
最高温度	250°F	120°C

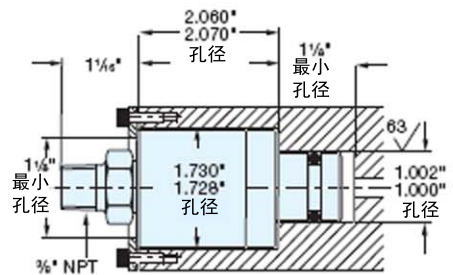
①接头设计为在最高速度或最大压力下连续工作。如果工作条件同时接近最高速度和最大压力，请咨询杜布林。



型号 1115-130-002 3/8" -- 用于气体应用

可提供1115型转体，尺寸参见32页。

工作数据		
最高气体压力	150 PSI	10 bar
最高速度	3,500 RPM	3,500/min
最高温度	250°F	120°C



型号 1116-319-248 3/8" -- 用于液压油应用

该型号包括E. L. S. 型碳化硅对碳化硅密封，可延长腐蚀应用条件下的密封寿命。切不可无液体的条件下运行。

工作数据		
最高液压压力①	500 PSI	34 bar
最高速度①	3,500 RPM	3,500/min
最高温度	250°F	120°C

①接头设计为在最高速度或最大压力下连续工作。如果工作条件同时接近最高速度和最大压力，请咨询杜布林。

