旋转接头系列

Model **RJA** 单转盘旋转接头(法兰盘型)

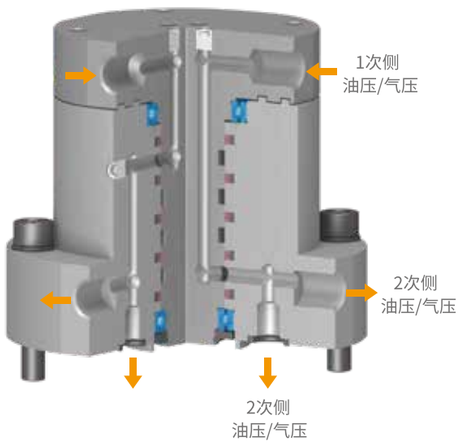
Model **RJB** 单转盘旋转接头(法兰盘型)

在旋转状态下油压／气压／冷却液的供给接头。

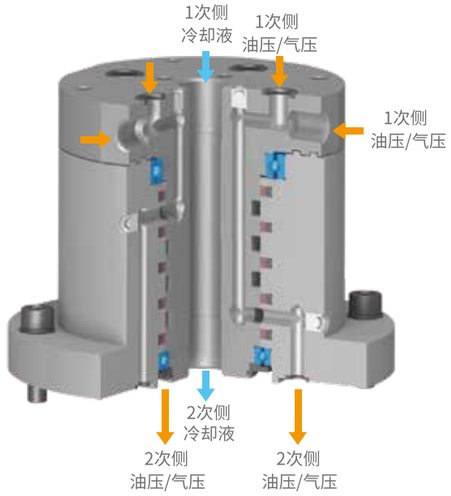
体积紧凑、低旋转扭矩、高耐久性，提供2、4、6、8供给口和中央供给口

剖面结构

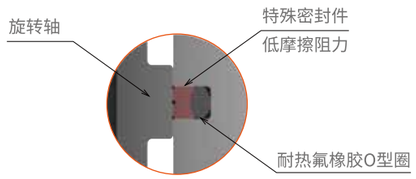
Model **RJA**



Model **RJB**



旋转密封面



产品特长

- 大流量冷却液通路(ø18 / Rc1/2)
- 丰富的接口方式
- 整体钢制结构

产品规格

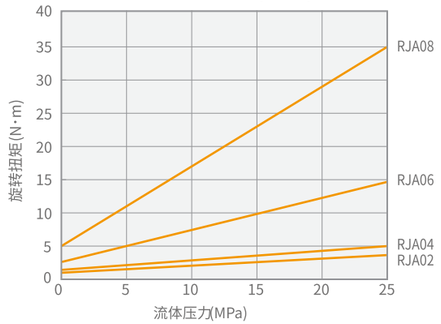
型　号		RJA02	RJA04	RJA06	RJA08
回路数		2回路	4回路	6回路	8回路
使用流体		液压油或空气			
最小通路面积 mm²		19.6 (ø5)			
最高使用压力 (MPa)	液压油	0 ～ 25.0			
	空气	0 ～ 1.0			
使用环境温度 (°C)		0 ～ 70			
质量 (kg)		4.6	5.6	8.1	9.6

型　号		RJB02	RJB04	RJB06	RJB08
回路数		2回路+1回路※	4回路+1回路※	6回路+1回路※	8回路+1回路※
使用流体		液压油或空气			
最小通路面积 mm²		28.3 (ø6)			
最高使用压力 (MPa)	液压油	0 ～ 25.0			
	空气、冷却液	0 ～ 1.0			
使用环境温度 (°C)		0 ～ 70			
质量 (kg)		7.6	10.1	12.6	15.1

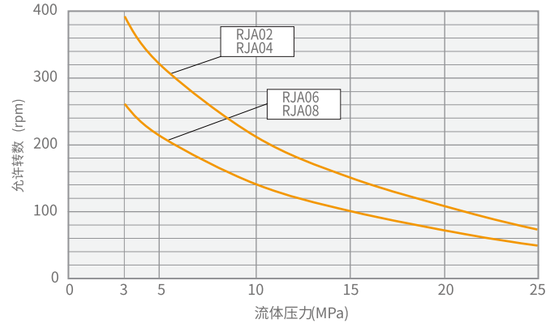
※ RJB型接头中央部设置了冷却液供给口。

性能表

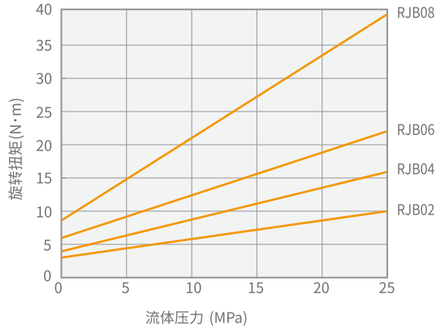
RJA 旋转扭矩 (参考)



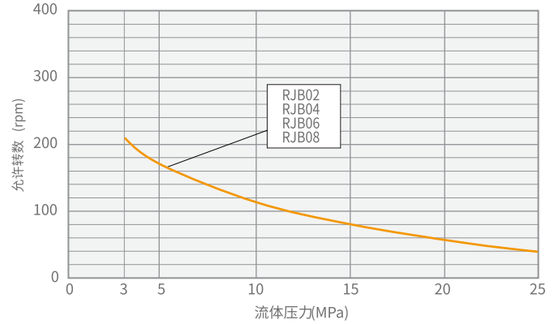
RJA 允许转数



RJB 旋转扭矩 (参考)



RJB 允许转数



1. 上图表示稳定旋转时的扭矩 (密封圈的滑动阻力)。
2. 起动扭矩有时会达到稳定旋转时的 2 倍以上。
3. 不同产品的扭矩存在偏差。
4. 上图所示的旋转扭矩为参考值。

1. 上图表示形成适当润滑油膜时的允许转数。
2. 使用流体压力、旋转速度及使用环境温度有相互作用，因此不能同时以最大值使用。

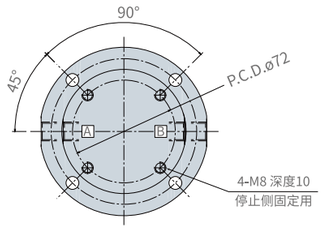
CAD文件下载，请登录：www.legaclamp.com

● Model **RJA** 旋转接头 单转盘 法兰盘型

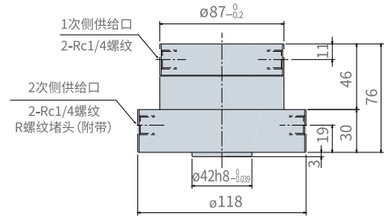
注意事项：
1、旋转侧请使用螺栓固定法兰部，停止侧请只对旋转方向进行固定。
2、油气并用时，油膜有可能渗入气压回路，请在两回路间设置残液排放回路。
3、连续运转会导致内部密封件发热，因此请避免连续运转。
4、各供给口均标有接口编号。
5、2次侧使用Rc1/4接口采用外配管方式连接时，请使用附带的R1/8螺纹堵头塞住板式连接口。
当使用板式连接口时，请安装O形密封圈和R1/4螺纹堵头。
6、本体不附带安装螺栓。

外形尺寸

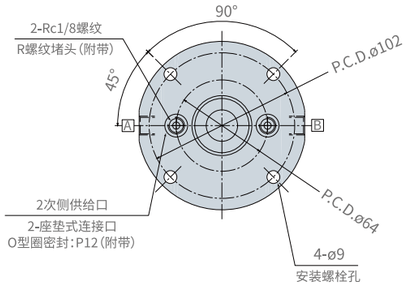
RJA02 / 2回路



停止侧

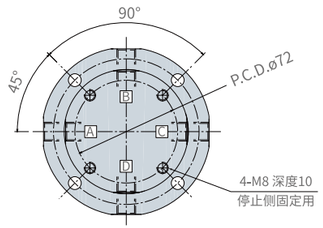


旋转侧

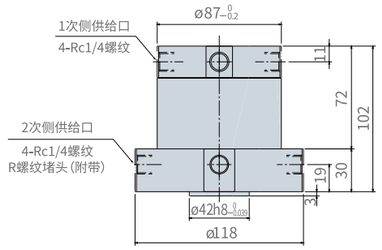


各配管接口处刻有 A、B记号。
安装面的最大表面粗糙度应加工在 Rz6.3 以下。

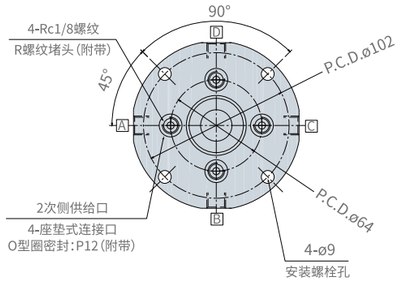
RJA04 / 4回路



停止侧

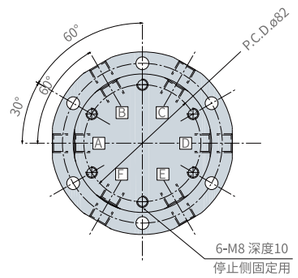


旋转侧

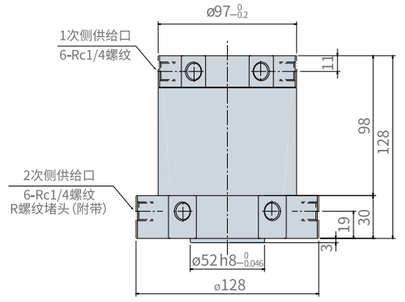


各配管接口处刻有A ~ D记号。
安装面的最大表面粗糙度应加工在 Rz6.3 以下。

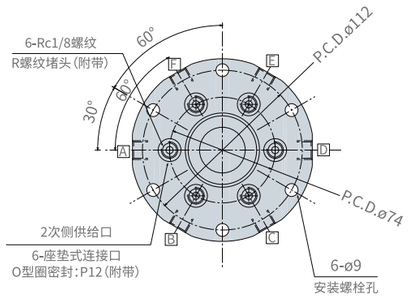
RJA06 / 6回路



停止侧

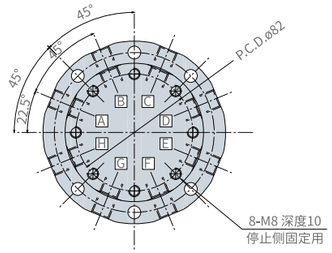


旋转侧

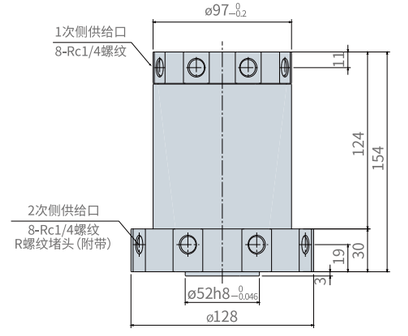


各配管接口处刻有A ~ F记号。
安装面的最大表面粗糙度应加工在 Rz6.3 以下。

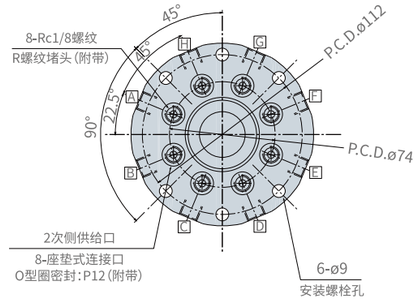
RJA08 / 8回路



停止侧



旋转侧



各配管接口处刻有A ~ H记号。
安装面的最大表面粗糙度应加工在 Rz6.3 以下。

CAD文件下载，请登录：www.legaclamp.com

旋转接头系列

Model **双转盘旋转接头(法兰盘型)**

在同轴上采用双重转盘结构,使用回路增加至12和16回路的同时,有效的降低了产品高度。

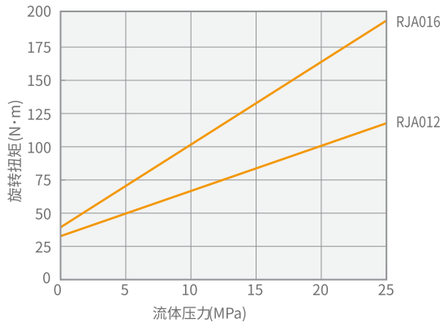
注意事项：
1、旋转侧请使用螺栓固定法兰部，停止侧请只对旋转方向进行固定。
2、油气并用时，油膜有可能渗入气压回路，请在两回路间设置残液排放回路。
3、连续运转会导致内部密封件发热，因此请避免连续运转。
4、各供给口均标有接口编号。
5、2次侧使用Rc1/4接口采用外配管方式连接时，请使用附带的R1/8螺纹堵头塞住板式连接口。
当使用板式连接口时，请安装O形密封圈和R1/4螺纹堵头。
6、本体不附带安装螺栓。

产品规格

型　号		RJA012	RJA016
回路数		12回路	16回路
使用流体		液压油或空气	
最小通路面积 mm²		15.9 (ø4.5)	
最高使用压力 (MPa)	液压油	0 ～ 25.0	
	空气	0 ～ 1.0	
使用环境温度 (°C)		0 ～ 70	
质量 (kg)		22	30

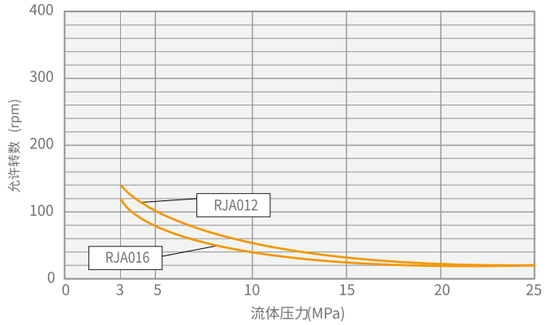
性能表

RJA 旋转扭矩 (参考)



1. 上图表示稳定旋转时的扭矩 (密封圈的滑动阻力)。
2. 起动扭矩有时会达到稳定旋转时的 2 倍以上。
3. 不同产品的扭矩存在偏差。
4. 上图所示的旋转扭矩为参考值。

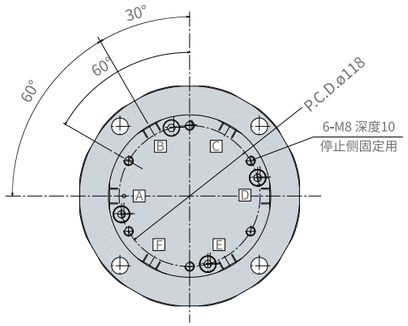
RJA 允许转数

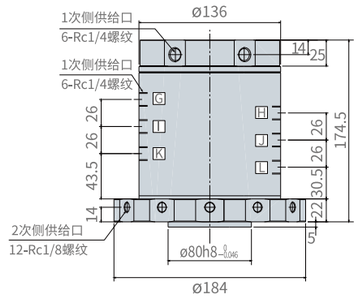


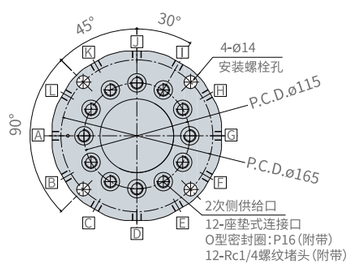
1. 上图表示形成适当润滑油膜时的允许转数。
2. 使用流体压力、旋转速度及使用环境温度有相互作用，因此不能同时以最大值使用。

外形尺寸

RJA012 / 12回路

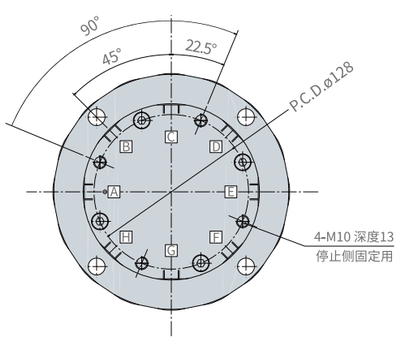


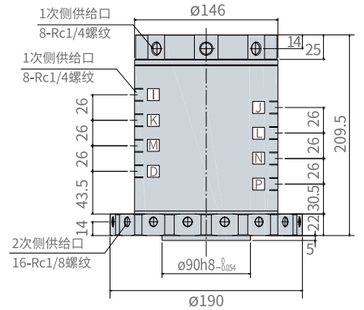


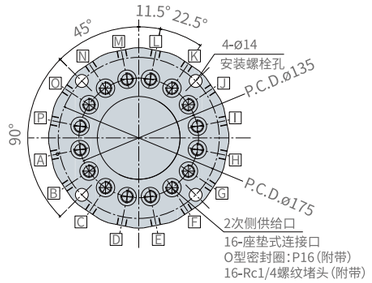


各配管接口处刻有 A~L记号。
安装面的最大表面粗糙度应加工在 Rz6.3 以下。

RJA016 / 16回路







各配管接口处刻有A~P记号。
安装面的最大表面粗糙度应加工在 Rz6.3 以下。

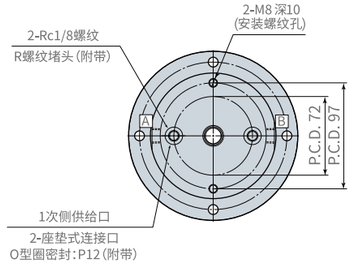
CAD文件下载,请登录:www.legaclamp.com

● Model **RJB** 旋转接头 单转盘 法兰盘型

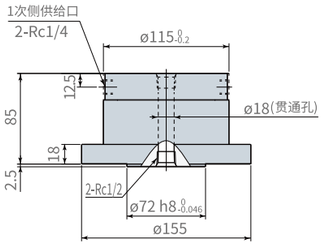
注意事项：
1、旋转侧请使用螺栓固定法兰部，停止侧请只对旋转方向进行固定。
2、油气并用时，油膜有可能渗入气压回路，请在两回路间设置残液排放回路。
3、连续运转会导致内部密封件发热，因此请避免连续运转。
4、各供给口均标有接口编号。
5、本体不附带安装螺栓。

外形尺寸

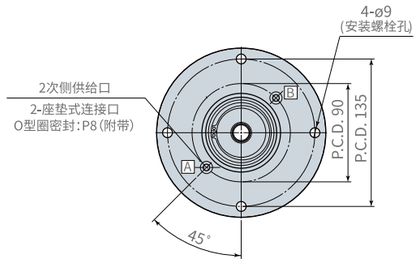
RJB02 / 2回路



停止侧

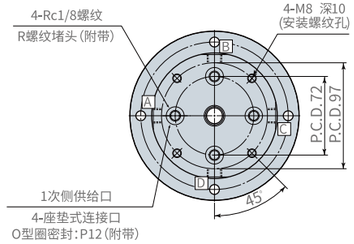


旋转侧

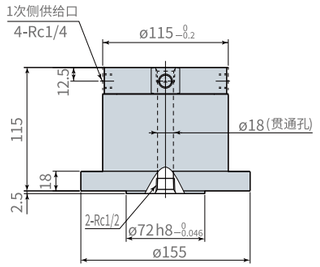


各配管接口处刻有 A、B记号。
安装面的最大表面粗糙度应加工在 Rz6.3 以下。

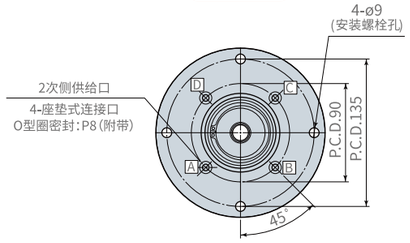
RJB04 / 4回路



停止侧

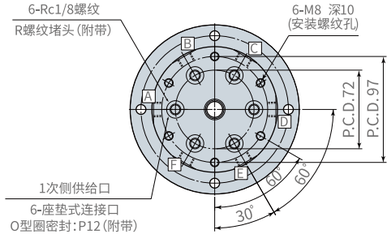


旋转侧

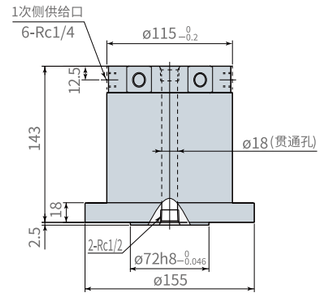


各配管接口处刻有A ~ D记号。
安装面的最大表面粗糙度应加工在 Rz6.3 以下。

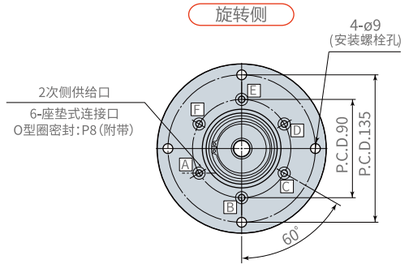
RJB06 / 6回路



停止侧

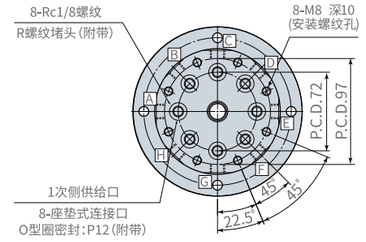


旋转侧

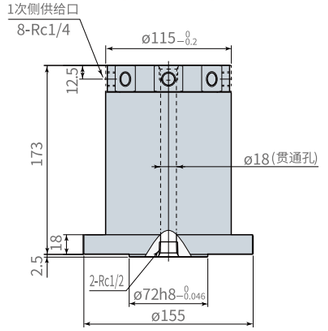


各配管接口处刻有A ~ F记号。
安装面的最大表面粗糙度应加工在 Rz6.3 以下。

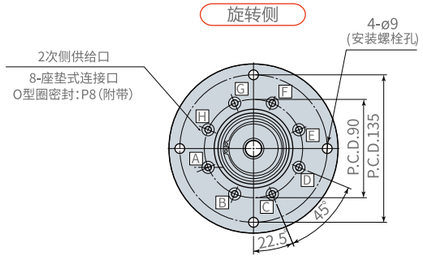
RJB08 / 8回路



停止侧



旋转侧



各配管接口处刻有A ~ H记号。
安装面的最大表面粗糙度应加工在 Rz6.3 以下。

CAD文件下载，请登录：www.legaclamp.com