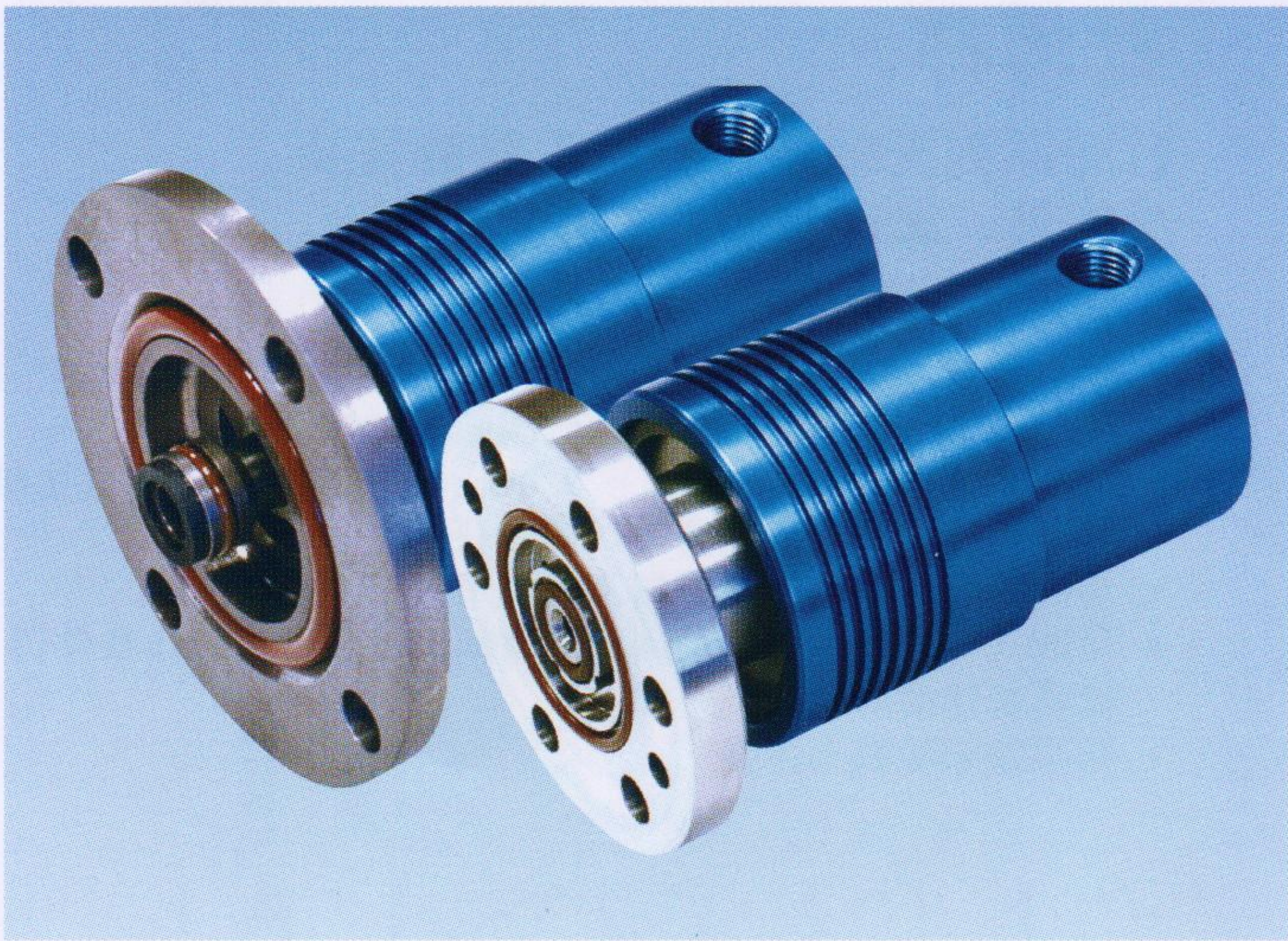


杜博林

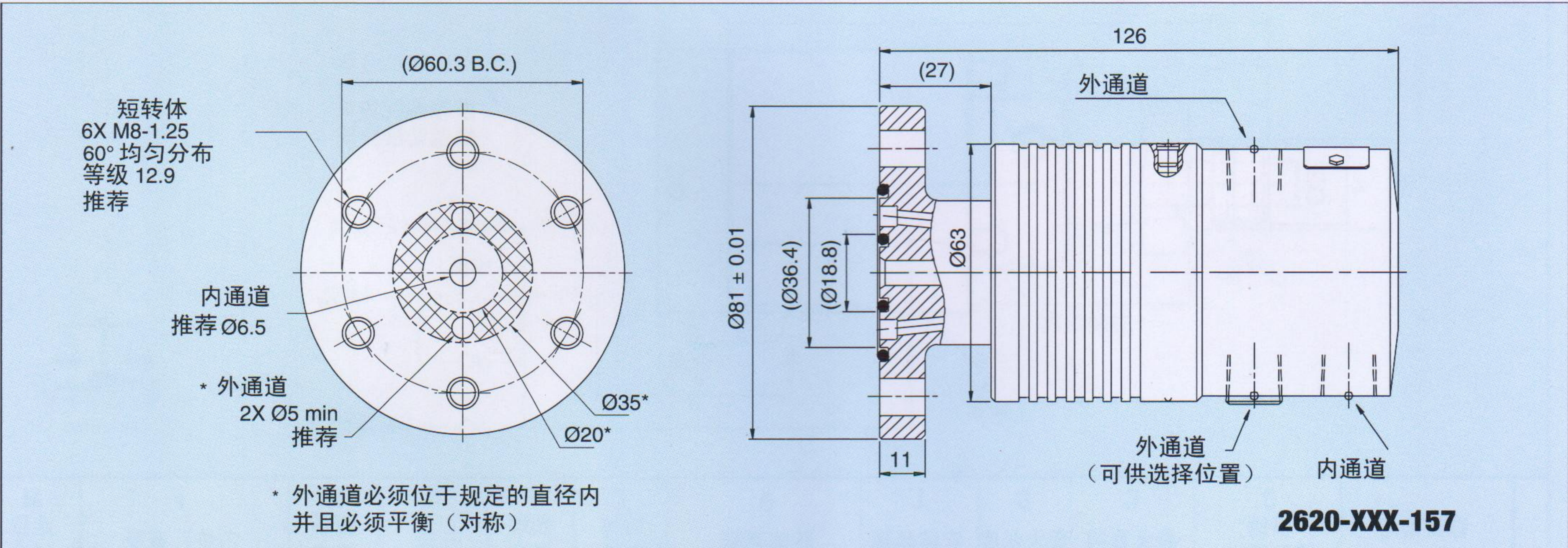
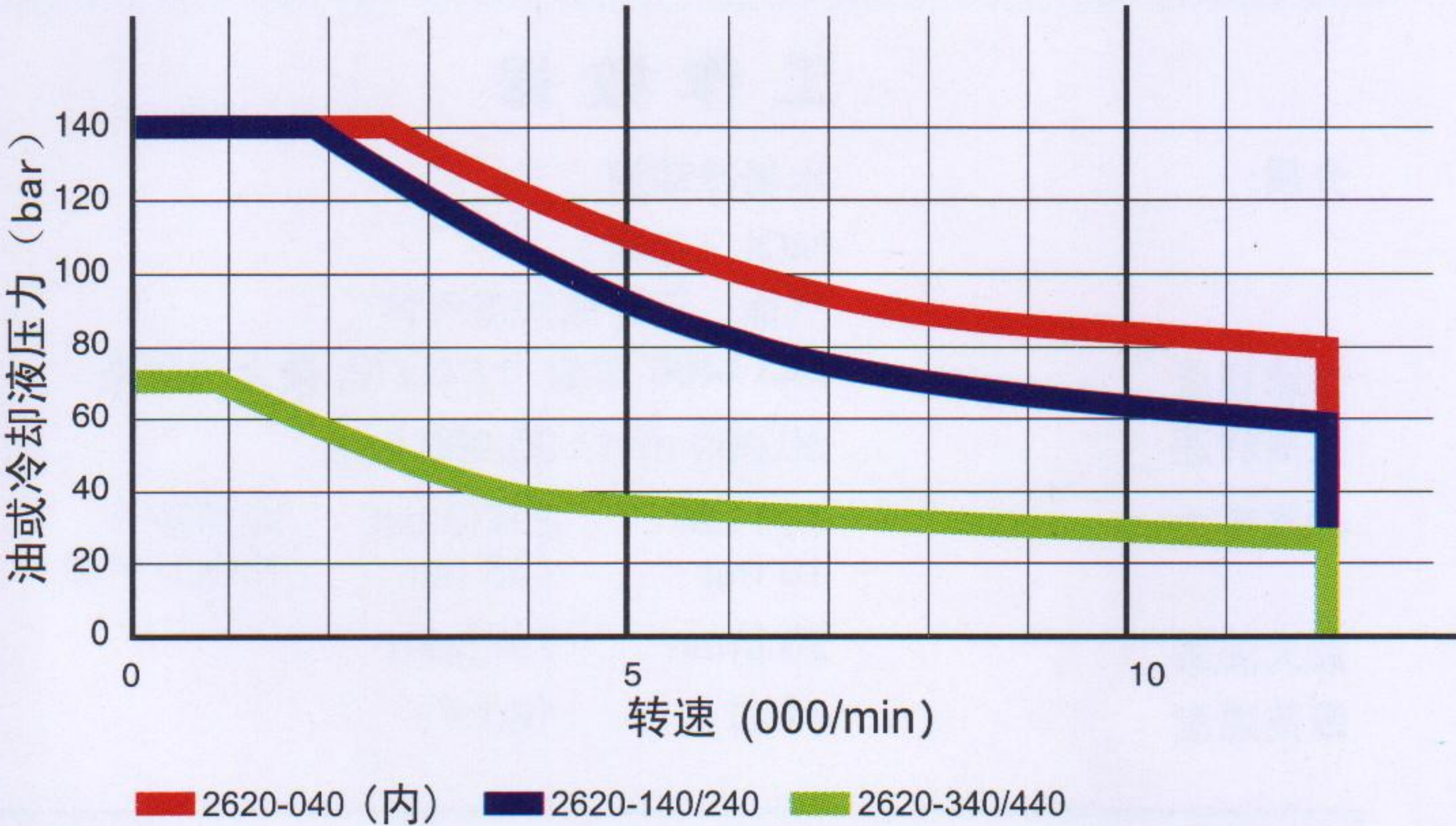
2620系列双通道全介质应用旋转接头

- 独立式双通道夹紧及松卡，工件感应及冷却应用
- 各通道采用平衡式机械密封，即使在最高压下仍能延长使用寿命
- 闭合式密封持续提供介质
- 双精度球轴承保证平稳运转
- 迷宫式密封保护轴承
- 杜博林2520或1579系列接头可提供安装可选件



工作数据

介质	见表	
过滤精度	ISO 4406 等级 17/15/12, 最大60微米	
最高转速	12,000 min ⁻¹ 12,000 rpm	
最高压力	见表	
最大流量	69 l/min	18.2 gpm (每个通道)
最高温度	71°C	160°F



	订货型号			内通道			外通道			注释
	Ø 108 mm 法兰转体 NPT 连接	Ø 88 mm 法兰转体 G 连接	Ø 81 mm 法兰转体 NPT 连接	供给 管路连接 NPT/G	介质	最高压力	供给 管路连接 NPT/G	介质	最高压力	
标准	2620-040-252	2620-042-940	2620-040-157	1/4"	液压油	140 bar	1/4"	液压油	70 bar	
高压	2620-140-252	2620-142-940	2620-140-157	1/4"	液压油	140 bar	1/4"	气体	6 bar	可以通过油杯 对气体密封润 滑或采用油气
	2620-160-252	2620-162-940	2620-160-157	1/4"	液压油	140 bar	1/4"	气体	10 bar	
	2620-240-252	2620-242-940	2620-240-157	1/4"	冷却液	140 bar	1/4"	气体	6 bar	
	2620-260-252	2620-262-940	2620-260-157	1/4"	冷却液	140 bar	1/4"	气体	10 bar	
	2620-340-252	2620-342-940	2620-340-157	1/4"	气体	6 bar	1/4"	液压油	70 bar	
超高压	2620-360-252	2620-362-940	2620-360-157	1/4"	气体	10 bar	1/4"	液压油	70 bar	气体密封不要 求外部润滑
	2620-440-252	2620-442-940	2620-440-157	1/4"	气体	6 bar	1/4"	冷却液	70 bar	
	2620-460-252	2620-462-940	2620-460-157	1/4"	气体	10 bar	1/4"	冷却液	70 bar	
				1/4"	气体	10 bar	1/4"	冷却液	70 bar	

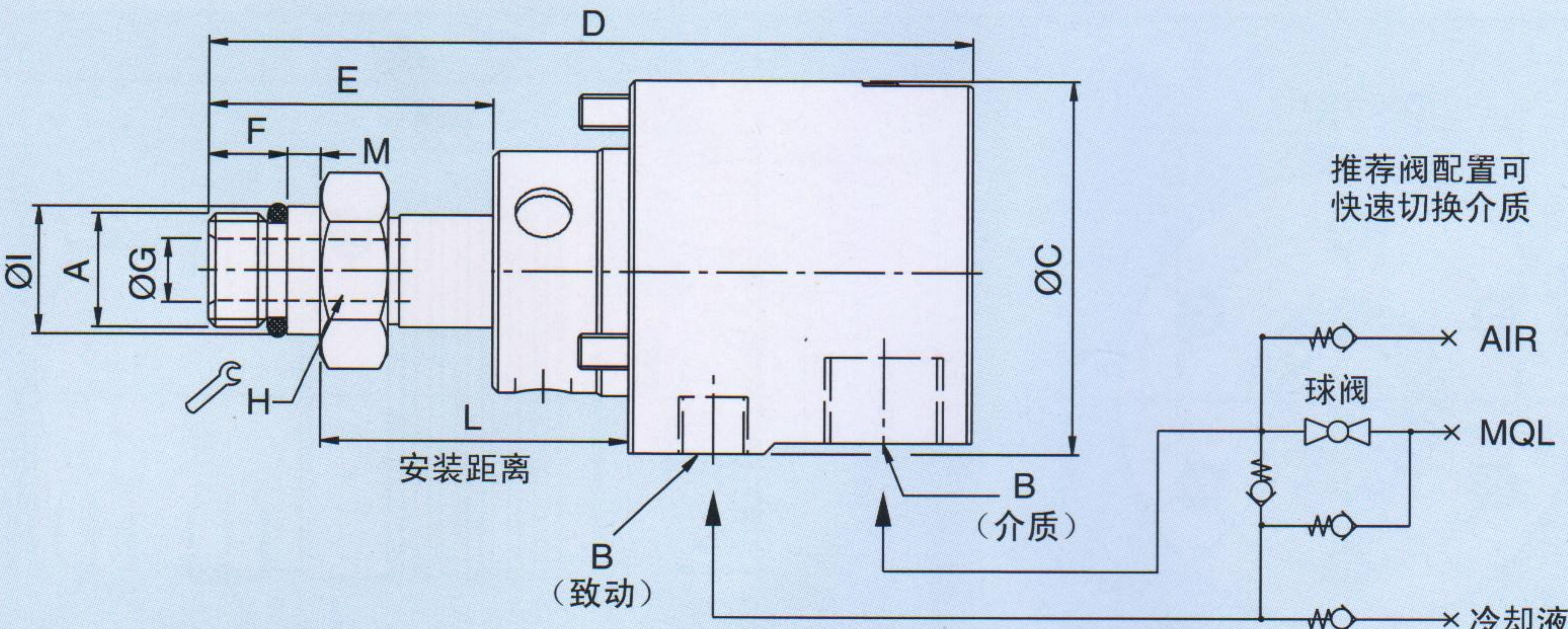
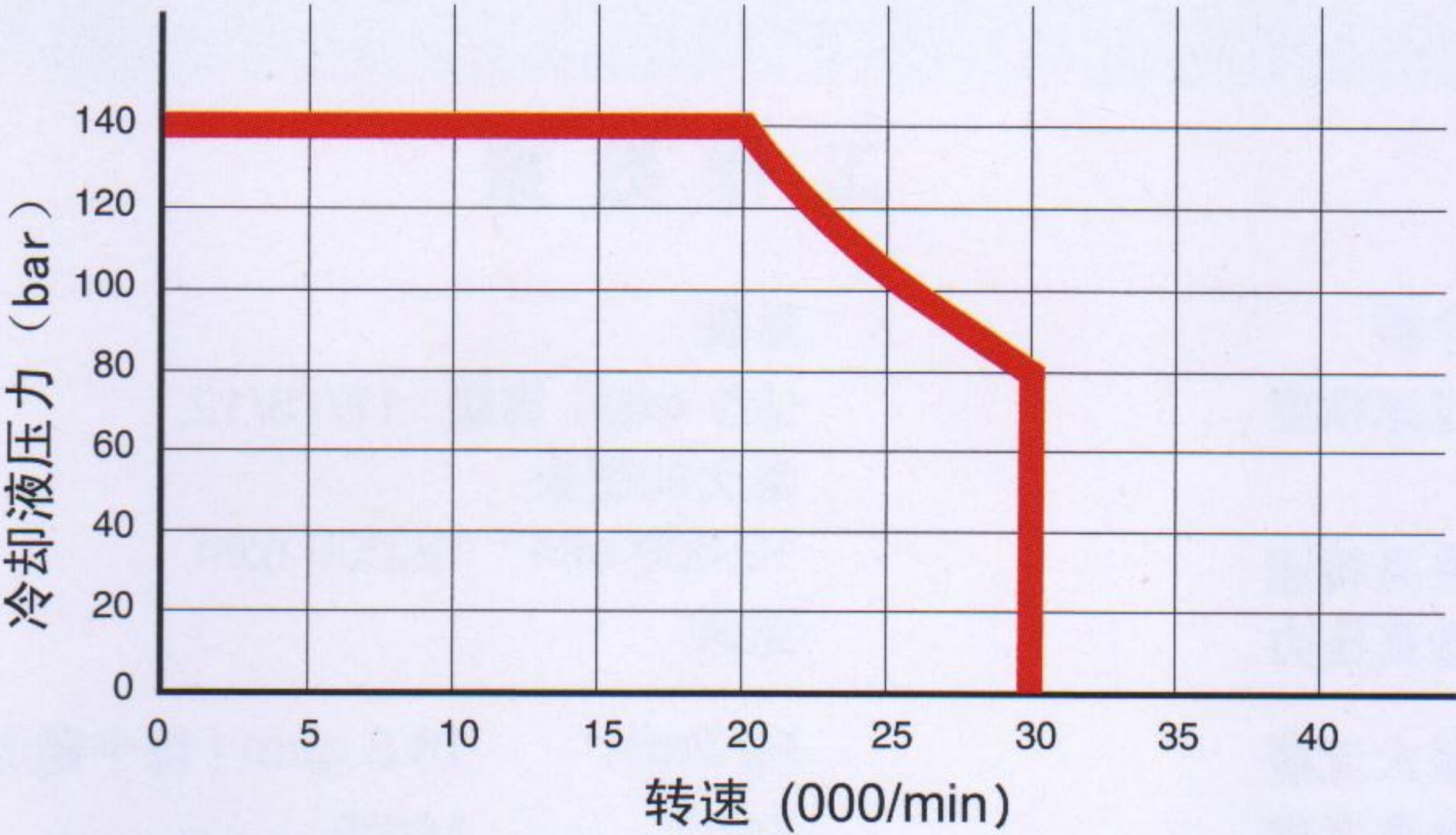
杜博林

1139系列无轴承“介质”旋转接头
冷却液、MQL及气体应用

- 单通道全介质应用
- 专利技术，冷却液采用闭合式密封，无压力时为“脱开”，当有压力干气时在密封间为微间隙（“控制泄漏”）
- 非旋转部件行程为0.7mm - 3.0mm（轴向运动），即使主轴外部膨胀，拉杆位置变化，仍能获得可靠密封
- 全流通设计，不产生碎屑及毛刺堵塞
- 平衡式机械密封，采用碳化硅材料，即使恶劣工作条件仍能延长使用寿命
- 防腐蚀阳极铝壳体件

工作数据

介质	水基冷却液 MQL（油雾） 气体，干燥或润滑气体		
过滤精度	ISO 4406 等级 17/15/12, 最大60微米		
最高转速	30,000 min ⁻¹ 30,000 rpm		
最高压力	140 bar 2,030 psi 冷却液	10 bar 145 psi MQL, 气体	
最大流量	28 l/min 7.4 gpm		
最高温度	71°C 160°F		



	订货型号	B 供给 管路连接	C 最大直径	D 最大长度	L 安装距离	A 转体连接	E 转体 长度	F 螺纹 长度	G 孔径	H 扳手 尺寸	I 定位孔直径	M 定位 长度
轴向连接	1139-020-116	3/8" NPT 轴向 1/8" NPT 径向	51	97	31.6 / 30.6	M16 x 1.5 左旋	28	11	9	24	17.993 / 17.988	5
	1139-032-301	3/8" PT 轴向 1/8" PT 径向	54	109	44.0 / 43.0	M16 x 1.5 左旋	40	11	9	24	17.993 / 17.988	5
	1139-032-327	3/8" PT 轴向 1/8" PT 径向	54	106	39.6 / 38.6	M12 x 1.25 左旋	37	12	6	21	14.000 / 13.995	5
	1139-041-301	3/8" PT 轴向 1/8" PT 径向	54	109	44.0 / 43.0	M16 x 1.5 左旋	40	11	9	24	17.993 / 17.988	5
	1139-744-301	G 3/8" 轴向 G 1/8" 径向	54	101	44.0 / 43.0	M16 x 1.5 左旋	40	11	9	24	17.993 / 17.988	5
径向连接	1139-746-301	G 3/8" 轴向 G 1/8" 径向	54	108	44.0 / 43.0	M16 x 1.5 左旋	40	11	9	24	17.993 / 17.988	5
	1139-746-327	G 3/8" 轴向 G 1/8" 径向	54	105	44.0 / 43.0	M12 x 1.25 左旋	37	12	9	24	14.000 / 13.995	5

注A: 所有1139系列均有 1/8" 径向连接。