



一切为您的需求服务!
Everything serves your needs!

无锡邦宁机械有限公司
WUXI BANGLING MACHINERY CO., LTD
电话: 0510-88151966
传真: 0510-88271353
地址: 无锡新吴区城南路199-5

无锡邦宁机械有限公司
WUXI BANGLING MACHINERY CO., LTD

公司简介

COMPANY PROFILE

无锡市邦宁机械有限公司创建于2013年，是一家专业从事旋转接头、流体密封行业的研究、生产及销售的现代化企业。公司位于美丽的太湖之滨，鱼米之乡无锡。“品质第一，用户至上”是我们企业的宗旨。我们的策划是为每一个客户提供最好的产品，满足客户需求是我们始终追求的目标。

公司得益于机械设计制造的区域优势，人才优势，并结合国内外高、新、尖技术，运用CAD和Solidworks设计软件设计，并采用先进的Ansys对产品进行有限元分析，系统专业从事流体动态密封技术的研究、设计和应用，公司现有产品的设计，开发和制作均已达到国外先进水平。

多年来，在邦宁机械团队凝聚合作下，公司开发了可适用于通冷却水的N、NA、W系列，低速、高振动下使用的YA系列（用于蒸汽、导热油）旋转接头，适用于低速高压力的液压设备中PR系列多通路旋转接头，适用于高速高压力的液压设备中PJ系列多通路旋转接头以及集电、汽液、光纤通信于一体的复杂组合式旋转接头。

公司生产的旋转接头广泛应用在造纸、橡胶、化工、塑料、纺织、印染、钢铁、冶金设备、风力发电、工业自动化控制等行业，我们长期为客户提供标准产品，我们更致力于为客户提供定制服务。热诚欢迎与国内外朋友广泛合作，共创辉煌。

产品目录选型表

产品名称	型号	技术参数			介 质					页码
		最高转速 (RPM)	最高压力 (MPa)	最高温度 (°C)	蒸汽	常温水	导热油	压缩空气	液压油	
旋转接头	N	1000	1	-30~+120	×	◎	×	●	×	2
	NA	1500	1	-30~+120	×	◎	×	●	×	6
	W	3000	1	-30~+120	×	◎	×	●	×	10
	YA	450	3.5	-30~+300	×	×	◎	×	×	15
	ZK	450	3.5	-30~+250	◎	×	×	×	×	20
	PR	300	30	-30~+80	×	●	●	●	◎	26
	PJ	3000	30	-30~+80	×	×	×	×	◎	28
注：◎ 推荐 ● 适用 × 不可适用										
辅助资料	轴头联接方式									30
	轴头法兰联接尺寸表									31

产品型号说明表

示 例：	NA	D	032	K
型号： NA、N、W、RN、ZK、YA、PR、PJ				
轴头与内管联接方式： D----单通 G----双通内管固定式(内管与尾盖螺纹联接)； X----双通内管旋转式(内管与尾盖滑动配合)； XT、XR----双通内管旋转式(内管与旋转轴联接)；				
接头规格： (3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" 2-1/2" 3" 3-1/2" 4") (020 025 032 040 050 065 080 090 100)				
轴头联接方式： K----快换法兰联接 T----螺纹联接 F----固定法兰联接				

PJ型产品结构、性能介绍

PJ系列旋转接头是一种专门用于中、高速高压多通路设备的一种旋转接头，服务于加工中心旋转工作台、液压工作站、卷取机、风力发电机、离心机等设备。

产品特点:

- ◆ 两只宽大精密轴承支撑，运转平稳；
- ◆ 高速高压密封结构，无密封圈接触密封，确保产品长期无故障运转；
- ◆ 较低旋转扭矩；
- ◆ 采用特殊产品结构，高速运转时无摩擦热产生；
- ◆ 转动扭矩不受工作压力和温度的影响；
- ◆ 可根据客户工况订制专用产品；

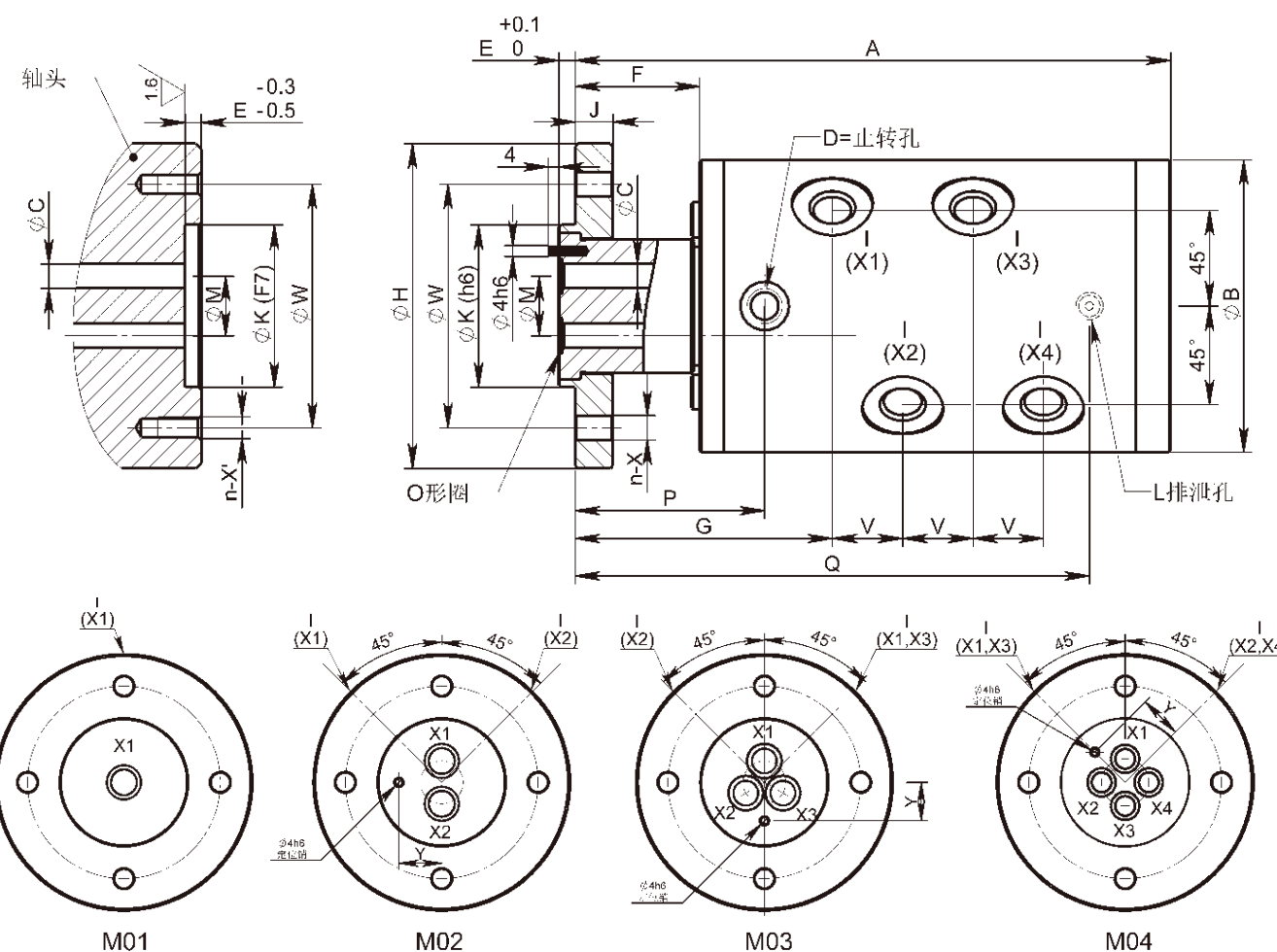
技术参数:

最高转速：3000r/min
工作温度：-30 ~ +80℃
最高压力：30MPa
适用介质：液压油等流体介质



重要提示:

1. PJ系列产品采用间隙密封结构，排泄孔L在安装时必须使用油管连接至回油箱，且回油管道不可以堵塞而形成压力；
2. 内部通道存在相互渗漏，应注意不通流体的相容性，防止交叉污染；
3. 工作流体、压力介质均应过滤后使用，过滤精度不低于10 μm；
4. 温度的升高会降低液压油的粘度，造成内部泄漏量增大，在使用时需要有冷却装置；
5. 液压系统需有压力自动调节器以补偿接头内部渗漏造成的压力损失；
6. 使用液压油外其它介质时，需要咨询邦宁机械技术部；



型号	产品型号	I	K	A	B	C	M	D	L	E	F	G	V	J	W	H	Y	P	n-X	n-X'
PJ01	PJ01010F	G3/8"	40	154	88	10		2-M8	G1/4"	5	40.5	95		10	60	80		68.5	4-Φ9	4-M8
	PJ01015F	G1/2"	40	154	88	12		2-M8	G1/4"	5	40.5	95		10	60	80		68.5	4-Φ9	4-M8
	PJ01020F	G3/4"	50	165	98	16		2-M8	G1/4"	5	40	101		17	70	95		69	4-Φ14	4-M12
	PJ01025F	G1"	50	178	108	22		2-M8	G1/4"	5	45	110		17	70	95		74	4-Φ14	4-M12
	PJ01032F	G1-1/4"	80	275	165	30		2-M16	G1/2"	5	62.5	165		23	100	130		110	6-Φ14	6-M12
PJ02	PJ02008F	2xG1/4"	45	183	98	6	14	2-M8	G1/4"	5	40	95	30	12	65	85	12	70	4-Φ9	4-M8
	PJ02010F	2xG3/8"	45	183	98	10	15	2-M8	G1/4"	5	40	95	30	12	65	85	12	70	4-Φ9	4-M8
	PJ02015F	2xG1/2"	55	226	124	12	20	2-M12	G3/8"	6	46	114	42	14	80	110	12	81	4-Φ9	4-M8
	PJ02020F	2xG3/4"	70	265	155	16	30	2-M12	2xG3/8"	5	54	130	50	16	100	125	50	92/216	6-Φ14	6-M12
	PJ02025F	2xG1"	80	295	175	20	42	2-M16	2xG3/8"	5	61	145	60	18	130	155	65	99/248	6-Φ14	6-M12
	PJ02025F	2xG1"	80	271	178	20	42	M12	G1/2"	3	57	121	76	15	130	158	65	159	6-Φ14	6-M12
PJ03	PJ03023F	2xG1-1/4"	120	365	195	28	50	2-M16	2xG3/4"	5	81	180	75	25	150	185	75	124/308	8-Φ18	8-M16
	PJ02040F	2xG1-1/2"	125	427	225	36	60	2-M16	2xG3/4"	5	88	207	90	28	165	195	82.5	135/367	8-Φ18	8-M16
	PJ03008F	3xG1/4"	45	213	98	6	14	2-M8	G1/4"	5	40	95	30	12	65	85	12	70	4-Φ9	4-M8
	PJ03010F	3xG3/8"	45	213	98	9	16	2-M8	G1/4"	5	40	95	30	12	65	85	12	70	4-Φ9	4-M8
	PJ03015F	3xG1/2"	60	274	128	12	20	2-M12	G3/8"	6	46	113	44	14	90	120	18	81	4-Φ9	4-M8
PJ04	PJ03020F	3xG3/4"	80	320	155	16	35	2-M16	2xG3/8"	5	60	135	50	18	110	135	55	96/271	6-Φ14	6-M12
	PJ03025F	3xG1"	80	347	178	20	42	2-M12	G1/2"	3	57	121.5	76	15	130	158	65	159	6-Φ14	6-M12
	PJ03032F	3xG1-1/4"	120	440	195	28	50	2-M16	2xG3/4"	5	81	180	75	25	150	185	75	124/384	8-Φ18	8-M16
	PJ04008F	4xG1/4"	45	243	98	6	18	2-M8	G1/4"	5	40	95	30	12	65	85	15	70	4-Φ9	4-M8
	PJ04010F	4xG3/8"	60	313	128	9	22	2-M12	G3/8"	6	46	114	42	14	90	120	20	81	4-Φ9	4-M8
PJ04	PJ04015F	4xG1/2"	70	330.5	128	12	35	2-M16	2xG3/8"	5	60.5	130	40	18	100	125	50	97.5/282.5	8-Φ11	8-M10
	PJ04020F	4xG3/4"	85	384	148	16	42	2-M16	2xG3/8"	5	64	145	50	20	110	138	55	104/336	8-Φ11	8-M10