

ロッドエンドベアリング 关节轴承



CAD数据文件名: 50_Cylinders

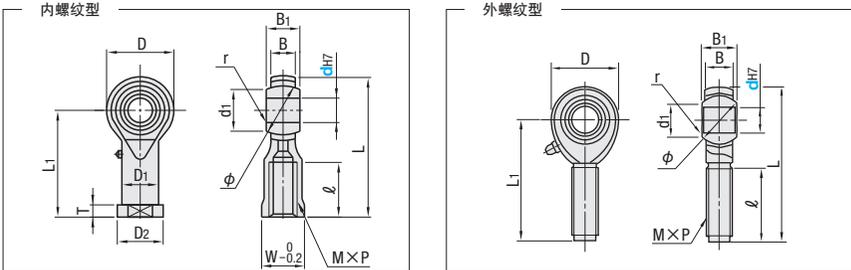
类似产品比较要点 | 按照GB规格, 进行D尺寸紧凑型设计。RoHS指令对应。

Order 订货范例
型式 (Type · d)
PHSC5



类型	内螺纹型				外螺纹型				M材质		
	右旋螺纹	左旋螺纹	右旋螺纹	左旋螺纹	固定座	球面内圈	衬套(内衬)	①	②	③	④
① 钢型	PHSC	PHSCL	PHSO	PHSOL	S35C(铬酸盐光泽处理)	*SUJ2(58HRC~)	特殊铜合金	—	—	—	—
② 自润滑型	PHSCM	PHSCLM	PHSOM	PHSOLM	d3·4 S35C(铬酸盐光泽处理)	*SUJ2(58HRC~)	自润滑性合成树脂	—	—	—	—
③ 不锈钢自润滑型	PHSS	PHSSL	PHSSO	PHSSOL	上述以外 S35C(铬酸盐光泽处理)	SUJ2(58HRC~)	聚四氟乙烯树脂	—	—	—	—
					SUS303	SUS440C(58HRC~)	聚四氟乙烯树脂	—	—	—	—

① 如对防锈有要求, 请优先选择SUS303材质产品。
防锈方法请参考P.2907~2908。 * 镀硬铬



型式	Type	d	D	D1	D2	L	L1	M×P	l	B	B1	T	W	d1			r	静负载容量径向Cs (kN)			重量			
														①	②	③		①	②	③	①	②	③	
内螺纹型	PHSC PHSCM PHSS	3	12	6.5	8	27	21	M3×0.5	10	—	4.5	6	3	7	7.4	—	—	—	1.57	—	6.5	—	—	
		4	14	8	9.5	31	24	M4×0.7	12	—	5.3	7	4	8	7.6	—	—	2.25	—	10	—	—		
		5	16	9	11	35	27	M5×0.8	14	12.5	6	8	—	9	7.7	8.8	—	—	5.59	3.92	0.98	16.5	16	
		6	18	10	13	39	30	M6×1.0	16	13.5	6.75	9	—	11	9	11.1	—	—	6.86	5	1.44	25	25	
		8	22	12.5	16	47	36	M8×1.25	17	16	9	12	—	14	10.4	12.7	—	—	9.8	7.45	2.69	43	43	
		10	26	15	19	56	43	M10×1.5	21	—	10.5	14	—	17	12.9	—	—	—	13.2	—	—	72	—	
		12	30	17.5	22	65	50	M12×1.75	24	24	12	16	—	19	15.4	17.6	—	—	16.7	11	5.88	107	107	
		14	34	20	25	74	57	M14×2.0	27	27	13.5	19	—	22	16.9	19.2	—	—	20.6	15.2	6.61	160	160	
		14A	34	20	25	74	57	M14×1.5	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		16	38	22	27	83	64	M16×2.0	33	33	15	21	—	—	19.4	19.4	—	—	25	20.2	8.33	210	210	
左旋螺纹 PHSCL PHSCLM PHSSL	18	42	25	31	92	71	M18×2.5	36	—	16.5	23	—	27	21.9	21.9	—	—	29.4	25.2	11.52	295	11.52		
	18A	42	25	31	92	71	M18×1.5	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	20	46	27.5	34	100	77	M20×1.5	40	—	18	25	—	30	24.4	—	—	—	34.3	27.8	—	380	—		
	22	50	30	37	109	84	M22×1.5	43	—	20	28	12	32	25.8	—	—	—	41.2	35.9	—	490	—		

型式	Type	d	D	L	L1	M×P	l	B	B1	T	W	d1			r	静负载容量径向Cs (kN)			重量				
												①	②	③		①	②	③	①	②	③		
外螺纹型	PHSO PHSOM PHSOS	3	12	33	27	M3×0.5	15	4.5	6	7.4	—	—	—	—	—	—	—	1.57	—	4.5	—	—	
		4	14	37	30	M4×0.7	17	5.3	7	7.6	—	—	—	—	—	—	—	2.25	—	7	—	—	
		5	16	41	33	M5×0.8	20	6	8	7.7	8.8	—	—	—	—	—	—	3.43	3.43	0.98	12.5	12	
		6	18	45	36	M6×1.0	22	6.75	9	9	11.1	—	—	—	—	—	—	4.9	4.9	1.44	19	19	
		8	22	53	42	M8×1.25	25	9	12	10.4	12.7	—	—	—	—	—	—	6.86	6.86	2.69	32	32	
		10	26	61	48	M10×1.5	29	10.5	14	12.9	15.2	—	—	—	—	—	—	10.8	9.41	4.16	54	54	
		12	30	69	54	M12×1.75	33	12	16	15.4	17.6	—	—	—	—	—	—	16.7	11	5.88	85	85	
		14	34	77	60	M14×2.0	36	13.5	19	16.9	19.2	—	—	—	—	—	—	20.6	15.2	6.61	126	126	
		14A	34	77	60	M14×1.5	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		16	38	85	66	M16×2.0	40	15	21	19.4	19.4	—	—	—	—	—	—	—	25	20.2	8.33	185	185
左旋螺纹 PHSOL PHSOLM PHSOSL	18	42	93	72	M18×2.5	44	16.5	23	21.9	—	—	—	—	—	—	—	—	29.4	25.2	11.52	260	258	
	18A	42	93	72	M18×1.5	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	20	46	101	78	M20×1.5	47	18	25	24.4	—	—	—	—	—	—	—	—	34.3	27.8	—	340	—	
	22	50	109	84	M22×1.5	51	20	28	25.8	—	—	—	—	—	—	—	—	41.2	35.9	—	435	—	

① 钢型、② 自润滑型、③ 不锈钢自润滑型

1. 轴的配合

使用条件	轴的尺寸公差	
	钢型	自润滑型·不锈钢自润滑型
普通负载	h7	p6
不定向负载	p6	p6

2. 间隙

直径间隙	单位: mm	
	钢型	自润滑型·不锈钢自润滑型
直径间隙	0.035以下	0.045以下
轴间间隙	0.1以下	0.1以下

3. 容许倾斜角

轴的台阶形状	轴的形状	容许倾斜角α
大	轴的台阶段分碰到固定座的外周	小(α1)
中	轴的台阶段分碰到固定座的侧面和内周	中(α2)
无	轴碰到固定座的内周	大(α3)

● B·B-1尺寸公差

类型	B	B-1
①	0~-0.1	±0.1
②	+0.1~-0.4	0~-0.1
③	±0.3	0~-0.13

Delivery 交货期

数量分类	标准订购	特殊订购
数量	1~30	31~
交货期	通常	另行报价

超过表中所示的数量时, 请在WOS中确认。P.9
遇特殊期间交期有变更, 详情请见P.9。

d	钢				不锈钢自润滑型			
	右旋螺纹	左旋螺纹	右旋螺纹	左旋螺纹	右旋螺纹	左旋螺纹	右旋螺纹	左旋螺纹
3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	第7天
6	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品
8	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品
10	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品
12	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品
14	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	第5天
14A	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	第5天
16	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	第7天
18	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	第7天
18A	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	第7天
20	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	—
22	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	库存品	第9天

无交货期表中带一尺寸的产品。● 库存品...隔日上海·广州发货 P.9(17:00前订购可当日发货。)
● 制品...上海·广州发货

ロッドエンドベアリング 关节轴承



CAD数据文件名: 50_Cylinders

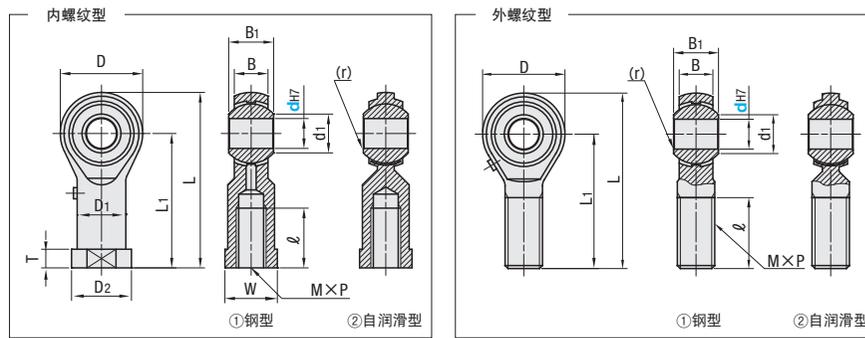
类似产品比较要点 | 符合GB规格 GB/T9161-2001。未经过RoHS检测。

Order 订货范例
型式 (Type · d)
C-PHSC8



类型	内螺纹型				外螺纹型				M材质		
	右旋螺纹	左旋螺纹	右旋螺纹	左旋螺纹	固定座	球面内圈	衬套(内衬)	①	②	③	④
① 钢型	C-PHSC	C-PHSCCL	C-PHSCO	C-PHSCOL	C45(铬酸盐光泽处理)	*SUJ2(58HRC~)	特殊铜合金	—	—	—	—
② 自润滑型	C-PHSCM	C-PHSCCLM	C-PHSCOM	C-PHSCOLM	C45(铬酸盐光泽处理)	*SUJ2(58HRC~)	自润滑性合成树脂	—	—	—	—

① 钢型、② 自润滑型



型式	Type	d	D	D1	D2	L	L1	M×P	l	B	B1	T	W	d1			r	静负载容量径向Cs (kN)			重量				
														①	②	③		①	②	③	①	②	③		
内螺纹型	C-PHSC C-PHSCM	5	16	19	8.5	9	11	35	36.5	27	M5×0.8	10	6	8	4	9	7.7	—	—	1.57	—	6.5	—		
		6	18	21	10	10	13	39	40.5	30	M6×1.0	12	6.75	9	—	11	8.96	—	—	2.25	—	10	—		
		8	22	25	12.5	12.5	16	47	48.5	36	M8×1.25	16	9	12	—	14	10.4	—	—	5.59	3.92	0.98	16.5	16	
		10	26	29	15	—	19	56	—	—	43	M10×1.5	20	10.5	14	—	—	—	—	—	9.8	7.45	2.69	43	43
		10A	26	—	—	—	—	—	—	—	—	M10×1.25	20	10.5	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		12	30	33	17.5	17.5	22	65	66.5	50	M12×1.75	22	12	16	—	19	15.4	—	—	—	—	—	—	—	
		14	34	—	—	—	—	—	—	—	—	M14×2.0	24	12	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		14A	34	—	—	—	—	—	—	—	—	M14×1.5	24	12	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		16	40	43	22	22	27	84	85.5	64	M16×2.0	28	15	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

型式	Type	d	D	D1	D2	L	L1	M×P	l	B	B1	T	W			
----	------	---	---	----	----	---	----	-----	---	---	----	---	---	--	--	--