

J - B C Y P - M 1 - Y - d 1 2 - P P  
 (大类别) (系列) (2) 形状 (4) 密封圈  
 订货引导 (进口) (类别) (1) 本体材质 (3) 内径

请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

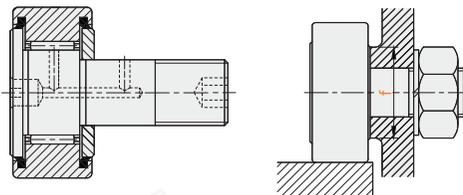
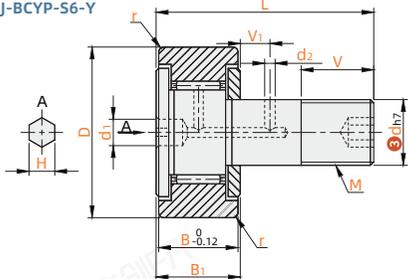
代码	性价比	安装方式	形状 2	本体材质 1
J-BCYP-M1-Y	精密型	螺纹部内	圆柱型	SUJ2
J-BCYP-S6-Y			球面型	SUS440C
J-BCYP-M1-Q		六角孔形	圆柱型	SUJ2
J-BCYP-S6-Q			球面型	SUS440C

圆柱型

J-BCYP-M1-Y  
J-BCYP-S6-Y

无密封圈

带密封圈



圆柱型D公差:

D	公差
30~47	$\begin{matrix} 0 \\ -0.011 \end{matrix}$
62~80	$\begin{matrix} 0 \\ -0.013 \end{matrix}$
85~90	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$

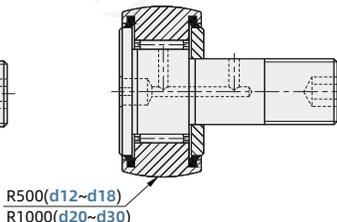
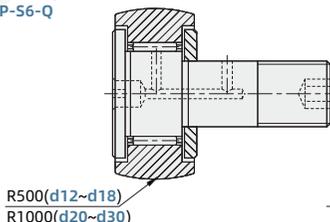
球面型D公差:  $\begin{matrix} 0 \\ -0.05 \end{matrix}$

球面型

J-BCYP-M1-Q  
J-BCYP-S6-Q

无密封圈

带密封圈



视图标准: 第一视角

型号		密封圈 4	D	M×螺距	B	B1	L	d1	d2	V	V1	H	r	f(Min.)
代码	d <sub>m</sub> 3													
圆柱型 J-BCYP-M1-Y J-BCYP-S6-Y	12	PP (带密封圈)	30	M12×1.5	14	15	40	6	3	14	6	6	1.5	20
	12A		24											
	16		26											
	18		26											
	20		36											
	20A		36											
球面型 J-BCYP-M1-Q J-BCYP-S6-Q	24	- (无密封圈)	62	M24×1.5	29	30.5	80	8	4	25	11	8	2	40
	24A		40											
	30		46											
	30A		46											
	30B		46											
	30B		46											

代码	型号	基本额定负荷				最大容许负荷 F <sub>o</sub> (KN)	轨迹表面负荷容量		极限转速		重量	
		带保持架		全滚针			圆柱型外圈	球面型外圈	带保持架	全滚针	带保持架	全滚针
		C(KN)	Co(KN)	C(KN)	Co(KN)							
圆柱型 J-BCYP-M1-Y J-BCYP-S6-Y	12	7.87	9.79	13.4	19.8	9.37	7.06	2.45	14000	5800	95	97
	12A						7.45	2.74			105	107
	16	12	18.3	20.6	37.6	17.3	11.2	3.14	10000	4500	170	173
	18	14.7	25.2	25.2	51.3	26.1	14.4	3.72	8500	3800	250	255
	20	20.7	34.8	33.2	64.8	32.1	23.2	8.23	7000	3400	460	465
	20A						21	7.15			385	390
球面型 J-BCYP-M1-Q J-BCYP-S6-Q	24	30.6	53.2	46.7	92.9	49.5	34.2	10.5	6500	2900	815	820
	24A						39.8	12.9			1140	1140
	30						52.6	14.9			1870	1870
	30A	45.4	87.6	67.6	145	73.7	56	16.1	5000	2300	2030	2030
	30B						59.3	17.3			2220	2220
	30B										2220	2220

上表中极限转速数值适用于无密封圈、润滑油润滑的型号。采用油润滑的型号容许使用上限为上述数值的130%;带密封圈的型号容许使用上限为上述数值的70%。

表1 附件

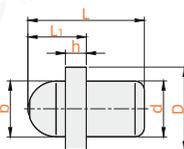
代码	止动销	插栓	螺母 (JIS2)	油脂
J-BCYP	无密封挡板 带密封挡板	配备	配备	未注入 注入

- 止动销用于防止油脂漏泄。但是J-BCYP-d5和J-BCYP-d10或更低规格的带内六角孔中的型号中,不配备止动销。
- 插栓用来封闭不使用的润滑孔。但是J-BCYP-d10A或更低规格不配备插栓。
- 所有不带润滑孔的型号,无论是否有密封圈,在装配时都已注入油脂。

表2 油嘴规格

代码	油嘴型号	油嘴尺寸						
		d	b	D	h	L	L <sub>1</sub>	
J-BCYP	5	NP3.2×2.5	3.1	6	7.5	1.5	9	5.5
	6~10	PB1021B	4	6	8	2	10	6
	12~18	NP6×5	6	6	8	2	11	6
	20~30	NP8×9	8	6	10	3	16	7

油嘴形状



轴承-关节轴承  
轴承随动器