经济型凸轮轴承随动器

总目录 使用说明

螺钉

螺栓 螺柱

铆接类

组合件 螺母

垫圈

挡圈

树脂类 带挡块

螺钉 柱塞

紧固件 进口专区 紧固件 专用配件

标准型 轴承 进口型

轴承 品牌轴承

带座轴承 吊环

索具 电子焊接

工具 手动工具

电动工具

气动工具 储存工具

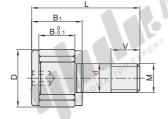
量具

刀具

技术资料



代码		米刑		材	附件		
		关至		国标	相当	PIU 1 -1-	
E-BPB05	经济型	全滚子型	圆柱型	GCr15	SUJ2	六角螺帽	



5.5 11.5

6

8 18

15



Cor(静)

1 77

3.04

4.71

0.78

1.42

0.77

1.18

1000

840

基本额定负荷KN

Cr(动)

1 37

2.35

3.14





				视角标准: 第	一视角
	最大容许负载	轨迹负荷容量	极限转速	最大紧固扭矩	重量
	(KN)	(KN)	(rpm)	(N·cm)	(g)
	3.6	0.48	1680	28	2
Ī	0.78	0.77	1260	64	1

125

226

12 6 7 9.5 21.5 6 3 4.61 6.27 2.11 1.54 ① 微型凸轮轴承随动器的螺纹部为小径,为防止损坏,在使用紧固扳手进行安装时,请不要超过最大紧固扭矩。

3 1.3

4

5

Н

2

2.5

! 最大紧固扭矩为普通螺栓的1/4左右。

-0.006 8 4 5

D M В В1 L

6 3 4

10 5

型号

3

5

! kgf=N×0.101972

视角标准:第一视角

7

13

○ 标准型

E-BPB05

○ 小/庄至								
代码	类型		材. 国标	质 相当		◎ 圆柱型 D	D公差: 公差	
E-BPF05	经济型 内六角孔型	圆柱型	GCr15	SUJ2		10~16	-0.008	
	以下环境中使用带密封圈				No	19~30 32~47 52~72	0.009 -0.009 0.011 0.013	
	d2 d	V	<u> </u>	ON EXPE			EX Example (###	

型号 		密封圈	D	M×螺距	В	B ₁	L	d ₁	d ₂	V	V ₁	Н	r	f (min)	基本额定	负荷KN	最大 容许负荷	轨迹表面 负荷容量	极限 转速	重量 (g)	
代码	d h	7													(,	Cr(动)	Cor(静)	Fo(KN)	(KN)	min ⁻¹	(9)
	3			10	M3×0.5	7	8	17			5		2	0.3	6.8	1.47	1.18	0.36	1.37	47000	4.5
	4	0		12	M4×0.7	8	9	20			6		2.5	0.5	8.6	2.06	2.05	0.78	1.76	37000	7.5
	5	-0.012		13	M5×0.8	9	10 23	23	3	_	7.5		_ 3		9.7	3.14	2.77	1.42	2.25	29000	10.5
	6			16	M6×1.0			28	-		9	-			11	3.59	3.58	2.11	3.43	25000	18.5
	8			19	M8×1.25	11	12	32			11		4	1	13	4.17	4.65	4.73	4.02	20000	28.5
	10	0 -0.015	PP	22	M10×1.25	12	12 13	36			13		5	1	15	5.33	6.78	5.81	4.7	17000	45
	10A			26	W110 × 1.23	12					13		3		- 13 - 12				5.49		60
E-BPF05	12		(帯密封圏)	30	M12×1.5	44	4.5	40		3					00	7.87	9.79	9.37	7.06	14000	95
	12A	0	(العالدات دار)	32	W112 ^ 1.5	14	15	40	6		14	6	6	KV.	20				7.45		105
	16	-0.018	8	35	M16×1.5	18	19.5	52	O	3	18	8	70		24	12	18.3	17.3	11.20	10000	170
	18			40	M18×1.5	20	21.5	58	P.,		20	01/1			26	14.7	25.2	26.1	14.4	8500	250
	20			52	M20×1.5	24	25.5	66	L	ŀ	22	9		1.5	36	20.7	34.8	32.1	23.2	7000	460
	20A	0		47	WIZU ^ 1.5	24	+ 25.5	00	8	4			8		30	20.7	34.0		21	7000	385
	24	-0.021		62	M24×1.5	29	30.5	80	0		25	11			40	30.6	53.2	49.5	34.2	6500	815
	24A			72	WIZ-T X 1.5	23	30.3	00			20	<u> </u>			40				39.8		1140

- ! d3~d10没有加工d₁润滑孔,不能补充润滑。
- ① 上表中极限转速数值适用润滑脂润滑的型号,采用油润滑型号容许使用上限为上表中极限转速数值的130%,带密封圈型号容许使用上限为上表中极限转速数值的70%。









