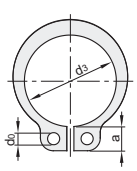
轴用挡圈

C型/E型

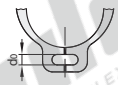
日标 弹簧钢/不锈钢

代码 C型	代码 E型	材质 国标	材质 相当	硬度	表面处理
TBP01	TBP11	弹簧钢		42~51HRC	TBP01 规格<8：发黑 规格≥8：磷化黑；TBP11：磷化黑
TBP02	TBP12	3Cr13	SUS420J2	34~42HRC	—

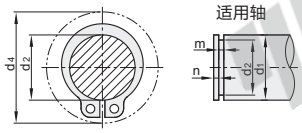
C型
TBP01/02



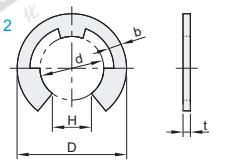
规格8以下为单孔

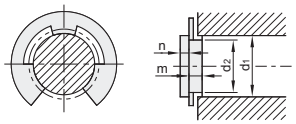


适用轴



E型
TBP11/12





! d_4：将挡圈嵌入d_1时的最大外周直径（间隙外径）

! 本产品适用标准：JIS B 2804-2001
! 带（）的规格不适用TBP02。

! 本产品适用标准：JIS B 2805-1978
GB/T 896-1986

视角标准：第一视角

C型

型号 代码	型号 规格	挡圈 d_3		挡圈 t		挡圈 b(约)	挡圈 a(约)	挡圈 d_0(min)	参考 d_4	适用轴(参考) d_1	适用轴(参考) d_2		适用轴(参考) m		适用轴(参考) n(min)
TBP01 TBP02	(3)	2.7	+0.04 -0.15	0.25	±0.025	0.5	1.7	0.7	7	3	2.85	0 -0.04	0.35	+0.1 0	0.3
	(4)	3.7		0.4	±0.03	0.9	2.2	0.8	9	4	3.8		0.5		
	5	4.7		0.6	±0.04	1.1	2.4		10.5	5	4.8		0.7		0.5
	6	5.6		0.7		1.3	2.8		12	6	5.7		0.8		
	7	6.5	+0.06 -0.20	0.8		1.4	3	1	14	7	6.7	0 -0.06	0.9		0.6
	8	7.4				1.6	3		15	8	7.6				
	9	8.4	±0.15			1.8	3.2	1.2	16	9	8.6	0 -0.09			
	10	9.3					3		17	10	9.6				
	11	10.2				2	3.1		18	11	10.5				
	12	11.1				2.1	3.2	1.5	19	12	11.5				
	13	12		1	±0.05		3.3		20	13	12.4		1.15		
	14	12.9					3.4		22	14	13.4				
	15	13.8	±0.18			2.2	3.5		23	15	14.3	0 -0.11			1.5
	16	14.7					3.6	1.7	24	16	15.2				
	17	15.7					3.7		25	17	16.2				
	18	16.5				2.6	3.8		26	18	17				
	19	17.5							27	19	18				
	20	18.5				2.7	3.9		28	20	19				
	21	19.5		1.2			4		30	21	20		1.35		
	22	20.5					4.1		31	22	21				
	24	22.2				2.9	4.2	2	33	24	22.9				
	25	23.2	±0.2		±0.06		4.3		34	25	23.9	0 -0.21		+0.14 0	1.7
	26	24.2				3.1	4.4		35	26	24.9				
	28	25.9					4.6		38	28	26.6				
	29	26.9					4.7		39	29	27.6				2.1
	30	27.9		(1.6)		3.5	4.8		40	30	28.6		(1.75)		
	32	29.6					5		43	32	30.3				2.6
	34	31.5					5.3		45	34	32.3				
	35	32.2	±0.25			4	5.4		46	35	33				
	36	33.2							47	36	34				3
	38	35.2					5.6		50	38	36				
	40	37				4.5	5.8	2.5	53	40	38	0 -0.25			
	42	38.5		1.8			6.2		55	42	39.5		1.95		
	45	41.5			±0.07		6.3		58	45	42.5				3.8
	47	43.4	±0.4			4.8	6.6		61	47	44.5				
	48	44.5					6.5		62	48	45.5				
	50	45.8					6.7		64	50	47				
	52	47.8				5	6.8		66	52	49				
	55	50.8		2			7		70	55	52		2.2		
	56	51.8			±0.07				71	56	53				
	58	53.8				5.5	7.1		73	58	55				4.5
	60	55.8	±0.45				7.2	2.5	75	60	57	0 -0.3		+0.14 0	
	65	60.8					7.4		81	65	62				
	68	63.5		2.5	±0.08	6.4	7.8		84	68	65		2.7		
	70	65.5							86	70	67				
	80	74.5				7.4	8.2		97	80	76.5				5.3
	105	98	±0.55	4	±0.09	9.5	9.8	4	125	105	101	0 -0.54	4.2	+0.18 0	6

! （）厚度(t)=1.6mm，暂且可以把它作为1.5mm，此时m=1.65。

E型

型号 代码	型号 规格	挡圈 d		挡圈 D		挡圈 H		挡圈 t		适用轴(参考) d_1的分类 大于	适用轴(参考) d_1的分类 以下	适用轴(参考) d_2		适用轴(参考) m		适用轴(参考) n (min)
TBP11 TBP12	1.2	1.2	0 -0.09	3	±0.1	1	0 -0.25	0.3	±0.03	1.4	2	1.23	+0.06 0	0.5	+0.05 0	0.6
	1.5	1.5		4	±0.2	1.3				2	2.5	1.53				0.8
	2	2		5		1.7		0.4		2.5	3.2	2.05				1
	2.5	2.5		6		2.1				3.2	4	2.55				1
	3	3	0 -0.12	7		2.6	0 -0.30	0.6	±0.04	4	5	3.05	+0.075 0	0.7	+0.1 0	1
	4	4		9		3.5				5	7	4.05				1.2
	5	5		11		4.3				6	8	5.05				1.2
	6	6		12		5.2				7	9	6.05				1.2
	7	7	0 -0.15	14		6.1	0 -0.35	0.8		8	11	7.1	+0.09 0	0.9		1.5
	8	8		16		6.9				9	12	8.1				1.8
	9	9		18		7.8				10	13	9.1				2.1

请按图示订货

C型

型号 代码	型号 规格
TBP01	3
TBP02	4

TBP01 — 3

E型

型号 代码	型号 规格
TBP11	1.2
TBP12	1.5

TBP11 — 1.2

未税价(元)

优惠价

数量	1~49	50~
价格	100%	另行报价

交货期 3