

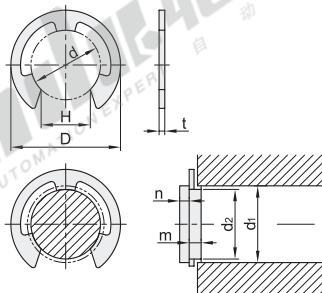
日标

代码	类型	材质	硬度	表面处理	适用标准
		国标	相当		
TBP11	E型	弹簧钢	42~51HRC	磷化黑	JIS B 2805-1978
TBP13		0Cr18Ni9	SUS304	镀黑锌	
TBP12		0Cr18Ni9	SUS304	—	

TBP11



TBP12



视角标准：第一视角

弹簧钢(磷化黑)/SUS304

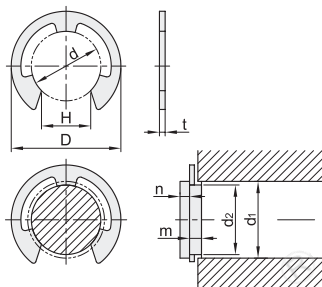
型号		挡圈						适用轴(参考)									
代码	规格	d		D		H		t		d ₁ 的分类		d ₂		m		n (min)	
										大于	以下						
(弹簧钢 TBP11	1.2	1.2		3	±0.1	1		0.3	±0.025	1.4	2	1.23	+0.06 0	0.4	+0.05 0	0.6	
	1.5	1.5		4		1.3				2	2.5	1.53				0.8	
	2	2	0 -0.09	5		1.7	0 -0.25	0.4	±0.03	2.5	3.2	2.05				1	
	2.5	2.5		6		2.1				3.2	4	2.55					
	3	3		7		2.6				4	5	3.05					
(SUS304 TBP12	4	4		9	±0.2	3.5		0.6	±0.04	5	7	4.05	+0.075 0	0.7	+0.1 0	1.2	
	5	5	0 -0.12	11		4.3	0 -0.30			6	8	5.05					
	6	6		12		5.2				7	9	6.05					
	7	7		14		6.1				8	11	7.1					
	8	8	0 -0.15	16		6.9	0 -0.35	0.8			9	12					8.1
	9	9		18		7.8				10	13	9.1				1.8	2.1

弹簧钢(镀黑锌)

型号		挡圈										d ₁ 的分类		适用轴(参考)			
代码	规格	d		D		H		t		d ₂		m		n (min)			
TBP13	1.2	1.2		3	±0.1	1		0.3	±0.025	大于 1.4	以下 2	1.23	0.4	0.6			
	1.5	1.5		4		1.3		0.4	±0.03	2	2.5	1.53	0.5	0.8			
	2	2	0	5		1.7	0	0.4	±0.03	2.5	3.2	2.05					
	2.5	2.5	-0.09	6		2.1	-0.25	0.6	±0.04	3.2	4	2.55	0.7	1			
	3	3		7	±0.2	2.6				4	5	3.05					
	4	4		9		3.5		5	7	4.05	0.7	1.2					
	5	5	-0.12	11		4.3	-0.30	6	8	5.05							
											+0.06		+0.05				
										+0.075		+0.1					

国标

代码	类型	材质	表面处理	适用标准
		国标	相当	
TBP41	E型	65Mn(弹簧钢)	发黑	GB/T 896-1986
TBP42		0Cr18Ni9	SUS304	



TBP41



TBP42



视角标准：第一视角

型号		公称直径 d	极限 偏差	挡圈尺寸				安装沟槽尺寸				轴径		
代码	规格			H		t		D	d ₂		m		n≥	d ₁ >
				基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差	max	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差		
(弹簧钢) TBP41	1.2*	1.2	0 -0.14	0.9	±0.08	0.3	+0.03 -0.06	3	1.2	+0.06	0.4	1.0	1.5~2	
	1.5	1.5		1.2	0.4	4		1.5	2~2.5					
	2	2		1.7	0.4	5		2.0	2.5~3					
	2.5	2.5		2.2	±0.125	6		2.5	3~3.5					
	3	3	2.5	0 -0.18	±0.15	0.8	+0.04 -0.07	7	3.0	+0.075 0	0.9	+0.14 0	3.5~4	
3.5*	3.5	3.0	0.6					8	3.5				0.7	4~5
4	4	3.5	±0.18					9	4.0				1.5	5~6
5	5	4.5	±0.215					10	5.0				2.0	6~7
6	6	5.5	1.0					12	6.0				2.5	7~9
(SUS304) TBP42	8	8	7.5	±0.18	1.0	±0.05 -0.13	16	8.0	±0.09 0	1.1	1.8	9~10		
	9	9	8.0	±0.215	1.5	±0.08 -0.16	18	9.0	±0.11 0	1.3	2.0	10~13		
	12	12	10.5	1.2	24	12.0	3.0	16~20						
	15	15	13.0	1.5	30	15.0	4.0	20~25						

带*号规格不适用TBP42。

国标

代码	规格	公称直径 d
TBP41	1.5	1.5
TBP42	2	2

请按图示订货



未税价(元)

优惠价

数量	1~45	46~
价格	100%	另行报价



交货期
7