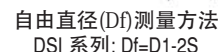


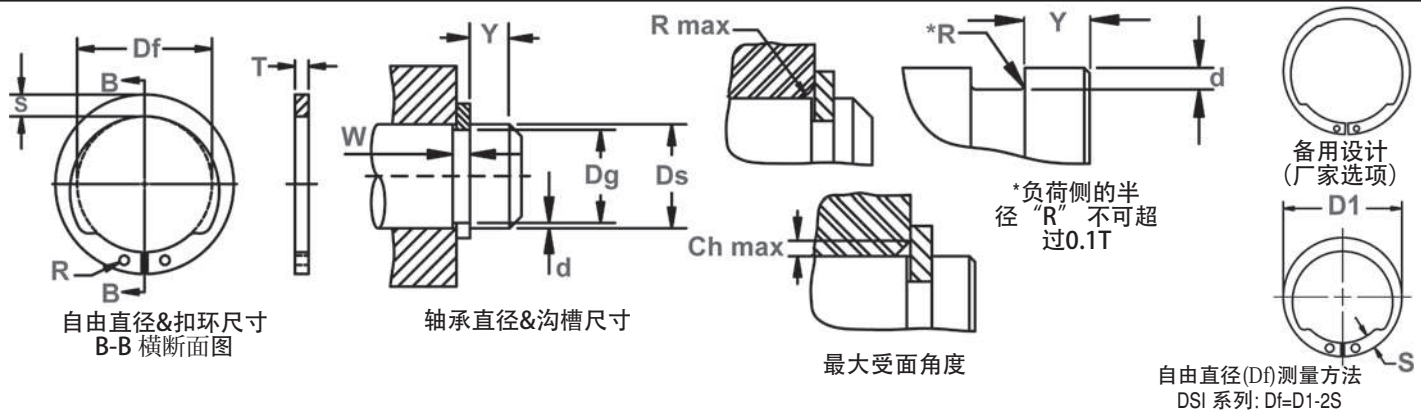


具有与轴用C型扣环（DSH）同样的功能。由于此扣环延搁部反向突出，可以确保扣环外周部的空间。



單位: mm

但是最大板厚通常只比沟槽宽度(W)薄0.005mm。



扣环 编号	轴承 直径 (mm)	沟槽尺寸				扣环尺寸 & 重量								参考数据					
		沟槽 直径	沟槽 宽度	深度	板厚 ***	自由 直径		最大 板宽	安装孔 直径	重量	边缘尺寸 MARGIN	扣环 负荷 推力	沟槽 负荷 推力	允许 受面 角部	最大 R/Ch. 最大 负荷	RPM 限 制 值			
	Ds	Dg	公差	W 最小	d	T	公差	Df	公差	S	公差	R 最小	kg/ 1000	Y 最小	Pr kN	Pg kN	R/Ch 最大	P'r kN	
DSI-40	40	37,5	-0,25	1,85	1,25	1,75	-0,06	36,50	+0,39	4,7	±0,2	2,0	6,49	3,8	42,0	12,60	2,0	7,8	15000
DSI-42	42	39,5		1,85	1,25	1,75		38,50		4,7		2,0	6,51	3,8	42,0	13,30	2,0	7,8	13000
DSI-45	45	42,5		1,85	1,25	1,75		41,50		4,7		2,0	7,80	3,8	41,5	14,30	2,0	7,8	11000
DSI-47	47	44,5		1,85	1,25	1,75		43,50		-0,90		5,0	2,0	8,09	3,8	41,0	15,00	2,0	7,8
DSI-48	48	45,5	-0,30	1,85	1,25	1,75	-0,07	44,50	+0,46	5,2	±0,3	2,0	8,48	3,8	41,0	15,80	2,0	7,8	10000
DSI-50	50	47,0		2,15	1,50	2,00		45,80		5,2		2,5	9,84	4,5	58,0	19,20	2,0	11,6	10000
DSI-55	55	52,0		2,15	1,50	2,00		50,80		5,8		2,5	11,42	4,5	58,0	21,00	2,5	9,3	9000
DSI-58	58	55,0		2,15	1,50	2,00		53,80		5,8		2,5	13,00	4,5	56,0	22,20	2,5	9,2	8000
DSI-60	60	57,0	-0,35	2,15	1,50	2,00	-0,08	55,80	-1,30	5,8	±0,3	2,5	13,80	4,5	55,5	23,00	2,5	9,1	7000
DSI-65	65	62,0		2,65	1,50	2,50		60,80		6,0		2,5	20,75	4,5	104,0	24,80	2,5	17,6	6000
DSI-70	70	67,0		2,65	1,50	2,50		65,50		6,5		2,5	23,70	4,5	103,0	27,00	2,5	17,6	6000
DSI-72	72	69,0		2,65	1,50	2,50		67,50		6,5		2,5	24,70	4,5	104,0	27,70	2,5	18,0	6000
DSI-75	75	72,0	-0,35	2,65	1,50	2,50	-0,08	70,50	-1,30	6,5	±0,3	2,5	27,50	4,5	100,0	29,20	2,5	17,7	5000
DSI-80	80	76,5		2,65	1,75	2,50		74,50		7,0		2,5	28,90	5,3	96,0	36,60	3,0	14,6	6000
DSI-82	82	78,5		2,65	1,75	2,50		76,50		7,0		2,5	29,65	5,3	100,0	37,40	3,0	15,4	5000
DSI-85	85	81,5		3,15	1,75	3,00		79,50		7,4		3,0	39,50	5,3	167,0	38,30	3,0	25,6	5000
DSI-87	87	83,5	-0,35	3,15	1,75	3,00	-0,08	81,50	+0,54	7,4	±0,3	3,0	40,00	5,3	164,0	39,20	3,0	25,5	5000
DSI-90	90	86,5		3,15	1,75	3,00		84,50		7,4		3,0	41,92	5,3	157,0	41,70	3,0	24,8	4000
DSI-95	95	91,5		3,15	1,75	3,00		89,50		8,0		3,0	47,70	5,3	152,0	42,70	3,5	21,0	4000
DSI-100	100	96,5		3,15	1,75	3,00		94,50		8,0		3,0	49,92	5,3	144,0	45,80	3,5	20,5	4000

单位: mm

***对于需要实施电镀工艺的扣环, 需要在所示板厚(T)基础上增加0.05mm。

但是最大板厚通常只比沟槽宽度(W)薄0.005mm。

硬度范围: 不锈钢制扣环 (DIN 1.4122 X39CrMo17)

扣环 型号	尺寸范围	硬度			
		HV	HRC	15N	30N
DSI	全尺寸	470 ~ 580	47 ~ 54	84 ~ 87,5	66 ~ 72

硬度范围: 碳素弹簧钢丝制扣环 (SAE 1060-1090)

扣环型号	尺寸范围	硬度		
		维氏硬度	洛氏硬度	
			HRC	小比例尺*
DSI	12 ~ 17	470 ~ 580	47 ~ 54	66 ~ 72 HR30N
	18 ~ 48	470 ~ 580	47 ~ 54	-
	50 ~ 100	435 ~ 530	44 ~ 51	-

*只是用此场合

