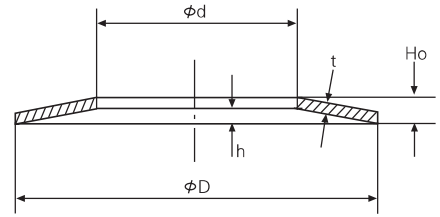
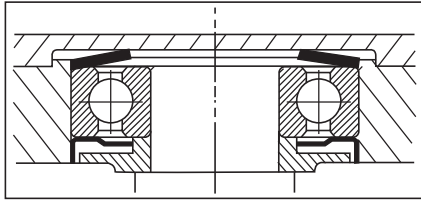


轴承用BDS系列碟形弹簧规格表



碟形弹簧截面形状

注: 表中内径 () , (()) 内的值分别与型号中的 ' ' 内径值相对应

型号	适用滚动轴承型号					轴承尺寸		碟形弹簧尺寸				碟形弹簧特性			
						外径	内径	D	d	t	Ho	δ=0.5h		δ=0.75h	
												P(Kg)	δ	P(Kg)	δ
BDS-10		EL3	623			10	3	9.8	6.2	0.2	0.4	1.9	0.1	2.4	0.15
BDS-13		EL4	624			13	4	12.8	7.2	0.25	0.5	2.4	0.12	3	0.19
BDS-16	R4'	EL5	625	634'		16	5(4)	15.8	8.2	0.25	0.55	2	0.15	2.3	0.22
BDS-19a	R5'	EL6	626	635'		19	6(5)	18.8	9.2	0.3	0.65	2.7	0.17	3.2	0.26
BDS-19b		EL7	607			19	7	18.8	10.2	0.35	0.7	4.1	0.17	5.2	0.26
BDS-22	R7'	EL8	608	627'	636''	22	((6))(7)	21.8	12.3	0.35	0.75	3.9	0.2	4.7	0.3
BDS-24		EL9	609	628'		24	9(8)	23.7	14.3	0.4	0.9	7	0.25	8.2	0.37
BDS-26	R9'	6000	629'	637''		26	10((7))(9)	25.7	14.3	0.4	0.9	5.5	0.25	6.5	0.37
BDS-28		6001	638'			28	12(8)	27.7	17.3	0.4	1	7.4	0.3	8.2	0.45
BDS-30			6200			30	10	29.7	17.3	0.4	1.1	8.2	0.35	8.4	0.52
BDS-32	6002		6201'			32	15(12)	31.7	20.4	0.4	1.1	8.1	0.35	8.3	0.52
BDS-35a				6300		35	10	34.6	20.4	0.4	1.1	6.1	0.35	6.2	0.52
BDS-35b	6003		6202'			35	17(15)	34.6	22.4	0.5	1.2	10.8	0.35	12.1	0.52
BDS-37				6301		37	12	36.6	20.4	0.5	1.3	10.5	0.4	11.3	0.6
BDS-40			6203			40	17	39.6	25.5	0.5	1.3	10.5	0.4	11.3	0.6
BDS-42	6004			6302'		42	20(15)	41.6	25.5	0.5	1.4	11.5	0.45	11.6	0.67
BDS-47	6005		6204'	6303''		47	25((17))(20)	46.5	30.5	0.6	1.5	14.3	0.45	15.8	0.67
BDS-52			6205	6304'		52	25(20)	51.5	35.5	0.6	1.5	12.6	0.45	13.8	0.67
BDS-55	6006					55	30	54.5	40.5	0.6	1.5	13	0.45	14.3	0.67
BDS-62	6007		6206'	6305''		62	35((25))(30)	61.5	40.5	0.7	1.8	16.7	0.55	19	0.82
BDS-68	6008					68	40	67.5	50.5	0.7	1.7	14.6	0.5	16.3	0.75
BDS-72a				6306		72	30	71.5	45.5	0.7	2.1	19.4	0.7	18.9	1.05
BDS-72b			6207			72	35	71.5	50.5	0.7	2.1	22.7	0.7	22.1	1.05
BDS-75	6009					75	45	74.5	55.5	0.8	1.9	19	0.55	21.6	0.82
BDS-80a				6307		80	35	79.5	50.5	0.8	2.3	23.3	0.75	23.3	1.12
BDS-80b	6010		6208'			80	50(40)	79.5	55.5	0.8	2.3	26.9	0.75	26.9	1.12
BDS-85			6209			85	45	84.5	60.5	0.9	2.5	35.9	0.8	36.4	1.2
BDS-90a				6308		90	40	89.5	60.5	0.9	2.5	28.5	0.8	29.4	1.2
BDS-90b	6011		6210			90	55(50)	89.5	65.5	0.9	2.5	33.6	0.8	34	1.2
BDS-95	6012					95	60	94.5	75.5	1	2.2	27.7	0.6	33.1	0.9
BDS-100a				6309		100	45	99	65.5	1	2.6	27.9	0.8	29.9	1.2
BDS-100b	6013		6211'			100	65(55)	99	70.5	1	2.6	31.8	0.8	34	1.2
BDS-110a				6310		110	50	109	70.5	1.25	2.7	30	0.73	36.3	1.09

●材质 S65CM~75CM ●硬度 HRC38~45

轴承用BDS系列碟形弹簧规格表

型号	适用滚动轴承型号			轴承尺寸		碟形弹簧尺寸				碟形弹簧特性			
										$\delta = 0.5h$		$\delta = 0.75h$	
				外径	内径	D	d	t	Ho	P(Kg)	δ	P(Kg)	δ
BDS-110b	6014	6212'		110	70(60)	109	75.5	1.25	2.7	33.3	0.73	40.2	1.09
BDS-115	6015			115	75	114	90.5	1.25	2.45	32	0.6	40.4	0.9
BDS-120a			6311	120	55	119	75.5	1.25	2.8	27.5	0.78	32.5	1.16
BDS-120b		6213		120	65	119	85.5	1.25	2.8	33.8	0.78	39.9	1.16
BDS-125	6016	6214'		125	80(70)	124	90.5	1.25	3	40	0.88	45	1.31
BDS-130a			6312	130	60	129	85.5	1.25	3.2	38.2	0.98	41	1.46
BDS-130b	6017	6215'		130	80(75)	129	95.5	1.25	3.2	47.5	0.98	52	1.46
BDS-140a			6313	140	65	139	90.5	1.25	3.25	33.5	1	36	1.5
BDS-140b	6018	6216'		140	90(80)	139	101	1.25	3.25	40.6	1	43.5	1.5
BDS-150a			6314	150	70	149	95.5	1.5	3.2	31.8	0.85	38.8	1.28
BDS-150b		6217		150	85	149	106	1.5	3.2	37.5	0.85	45.7	1.28
BDS-160a			6315	160	75	159	101	1.5	3.5	36.6	1	42	1.5
BDS-160b		6218		160	90	159	111	1.5	3.5	42.3	1	48.6	1.5
BDS-170a			6316	170	80	169	111	1.5	3.8	44.3	1.15	48.3	1.73
BDS-170b		6219		170	95	169	121	1.5	3.8	50.7	1.15	55.3	1.73
BDS-180a			6317	180	85	179	121	2	4.2	71.6	1.1	87.8	1.65
BDS-180b		6220		180	100	179	126	2	4.2	77.6	1.1	95.2	1.65
BDS-190a			6318	190	90	189	121	2	4.3	64	1.15	77.5	1.73
BDS-190b		6221		190	105	189	131	2	4.3	73	1.15	88	1.73
BDS-200a			6319	200	95	198	131	2	4.5	70.5	1.25	82.9	1.88
BDS-200b		6222		200	110	198	141	2	4.5	80.7	1.25	95	1.88
BDS-215a			6320	215	100	213	151	2.25	4.5	76	1.13	96	1.69
BDS-215b		6224		215	120	213	151	2.25	4.5	76	1.13	96	1.69
BDS-225			6321	225	105	223	161	2.25	4.6	77.4	1.18	96.3	1.76
BDS-230		6226		230	130	228	161	2.25	4.95	88.6	1.35	105.6	2.02
BDS-240			6322	240	110	238	161	2.25	5.25	90.1	1.5	103	2.25
BDS-250		6228		250	140	248	171	2.5	5	81.1	1.25	102.1	1.88
BDS-260			6324	260	120	258	171	2.5	5.5	94.5	1.5	112.7	2.25
BDS-270		6230		270	150	268	181	2.5	5.7	92.3	1.6	107.7	2.4
BDS-280			6326	280	130	278	181	2.5	6	104.3	1.75	117.7	2.62
BDS-290		6232		290	160	288	193	2.75	5.75	97	1.5	119.3	2.25
BDS-300			6328	300	140	298	193	2.75	6.35	117.5	1.8	136	2.7
BDS-310		6234		310	170	308	202	3	6.1	106	1.55	132.4	2.32
BDS-320a			6330	320	150	318	212	3	6.2	105.6	1.6	132.4	2.4
BDS-320b		6236		320	180	318	212	3	6.2	105.6	1.6	132.4	2.4
BDS-340a			6332	340	160	338	232	3	6.6	121.3	1.8	144.6	2.7
BDS-340b		6238		340	190	338	232	3	6.6	121.3	1.8	144.6	2.7
BDS-360a			6334	360	170	358	242	3	7.2	137.7	2.1	155.5	3.15
BDS-360b		6240		360	200	358	242	3	7.2	137.7	2.1	155.5	3.15
BDS-380			6336	380	180	378	252	3.2	7.4	138	2.1	161.5	3.15
BDS-400			6338	400	190	398	262	3.5	7.7	151.5	2.1	180.8	3.15
BDS-420			6340	420	200	418	272	4	7.8	158	1.9	202	2.85

●材质 S65CM~75CM ●硬度 HRC38~45