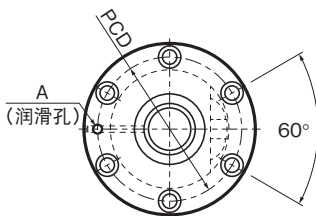


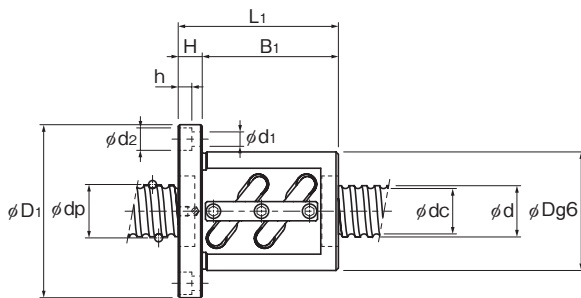
# BIF-V型 中型(精密滚珠丝杠) 预压型

DN值

130000



公称型号	丝杠轴 外径 d	导程 Ph	钢球 中心直径 dp	沟槽谷径 dc	负荷 圈数 列×圈	基本额定载荷		刚性 K N/μm
						Ca kN	Ca kN	
BIF 2508V-5	25	8	26.25	20.5	1×2.5	15.8	32.9	500
BIF 2508V-7	25	8	26.25	20.5	1×3.5	21.1	46	688
BIF 2508V-10	25	8	26.25	20.5	2×2.5	28.7	65.7	968
BIF 2510V-5	25	10	26.25	21.5	1×2.5	15.8	32.9	500
BIF 2810V-3	28	10	29.75	22.4	1×1.5	15.6	29.4	350
BIF 3210V-5	32	10	33.75	26.4	1×2.5	26	56.2	640
BIF 3210V-7	32	10	33.75	26.4	1×3.5	34.8	78.6	874
BIF 3210V-10	32	10	33.75	26.4	2×2.5	47.3	112.3	1128
BIF 3212V-5	32	12	34	26.1	1×2.5	30.2	63.2	644
BIF 3212V-7	32	12	34	26.1	1×3.5	40.4	88.5	888
BIF 3216V-5	32	16	33.75	26.4	1×2.5	25.9	56.5	636
BIF 3610V-5	36	10	37.75	30.5	1×2.5	27.6	63.3	696
BIF 3610V-7	36	10	37.75	30.5	1×3.5	36.9	88.6	700
BIF 3610V-10	36	10	37.75	30.5	2×2.5	50.1	126.5	1350
BIF 3612V-5	36	12	38	30.1	1×2.5	32.2	71.2	708
BIF 3612V-7	36	12	38	30.1	1×3.5	43	99.6	976
BIF 3612V-10	36	12	38	30.1	2×2.5	58.4	142.3	1372
BIF 3616V-5	36	16	38	30.1	1×2.5	32.1	71.5	710
BIF 3620V-3	36	20	37.75	30.5	1×1.5	17.7	38.4	430
BIF 4010V-5	40	10	41.75	34.4	1×2.5	29	70.4	750
BIF 4010V-7	40	10	41.75	34.4	1×3.5	38.8	98.5	1044
BIF 4010V-10	40	10	41.75	34.4	2×2.5	52.7	140.7	1470
BIF 4012V-5	40	12	42	34.1	1×2.5	33.9	79.2	770
BIF 4012V-7	40	12	42	34.1	1×3.5	45.3	110.8	1062
BIF 4012V-10	40	12	42	34.1	2×2.5	61.6	158.3	1490
BIF 4016V-5	40	16	42	34.1	1×2.5	33.9	79.4	772
BIF 4020V-5	40	20	41.75	34.4	1×2.5	28.9	71	760



单位：mm

	螺母尺寸								丝杠轴的 惯性力矩/mm <sup>2</sup>	螺母 质量 kg	轴 质量 kg/m	最大容许 转速 min <sup>-1</sup>
	外径	法兰直径	全长	H	B <sub>1</sub>	PCD	d <sub>1</sub> × d <sub>2</sub> × h	润滑孔				
	D	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>				A	kg · m <sup>2</sup> /mm				
58	85	82	15	67	71	6.6 × 11 × 6.5	M6	3.01 × 10 <sup>-7</sup>	1.52	3.51	4950	
58	85	98	15	83	71	6.6 × 11 × 6.5	M6	3.01 × 10 <sup>-7</sup>	1.5	3.51	4950	
58	85	130	15	115	71	6.6 × 11 × 6.5	M6	3.01 × 10 <sup>-7</sup>	1.93	3.51	4950	
58	85	100	18	82	71	6.6 × 11 × 6.5	M6	3.01 × 10 <sup>-7</sup>	1.31	3.5	4950	
65	106	88	18	70	85	11 × 17.5 × 11	M6	4.74 × 10 <sup>-7</sup>	2.33	4.15	4360	
74	108	100	15	85	90	9 × 14 × 8.5	M6	8.08 × 10 <sup>-7</sup>	2.92	5.53	3850	
74	108	120	15	105	90	9 × 14 × 8.5	M6	8.08 × 10 <sup>-7</sup>	3.1	5.53	3850	
74	108	160	15	145	90	9 × 14 × 8.5	M6	8.08 × 10 <sup>-7</sup>	4.27	5.53	3850	
76	121	117	18	99	98	11 × 17.5 × 11	M6	8.08 × 10 <sup>-7</sup>	3.7	5.7	3820	
76	121	146	18	128	98	11 × 17.5 × 11	M6	8.08 × 10 <sup>-7</sup>	3.7	5.7	3820	
74	108	139	18	121	90	9 × 14 × 8.5	M6	8.08 × 10 <sup>-7</sup>	3.81	5.82	3850	
75	120	111	18	93	98	11 × 17.5 × 11	M6	1.29 × 10 <sup>-6</sup>	3.45	7.1	3440	
75	120	123	18	105	98	11 × 17.5 × 11	M6	1.29 × 10 <sup>-6</sup>	3.82	7.1	3440	
75	120	171	18	153	98	11 × 17.5 × 11	M6	1.29 × 10 <sup>-6</sup>	4.84	7.1	3440	
78	123	123	18	105	100	11 × 17.5 × 11	M6	1.29 × 10 <sup>-6</sup>	4.69	7.99	3420	
78	123	140	18	122	100	11 × 17.5 × 11	M6	1.29 × 10 <sup>-6</sup>	4.34	7.99	3420	
78	123	195	18	177	100	11 × 17.5 × 11	M6	1.29 × 10 <sup>-6</sup>	5.67	7.99	3420	
78	123	140	18	122	100	11 × 17.5 × 11	M6	1.29 × 10 <sup>-6</sup>	4.31	7.99	3420	
75	114	122	18	104	93	11 × 17.5 × 11	M6	1.29 × 10 <sup>-6</sup>	3.4	7.54	3440	
82	124	103	18	85	102	11 × 17.5 × 11	M6	1.97 × 10 <sup>-6</sup>	3.61	8.87	3110	
82	124	123	18	105	102	11 × 17.5 × 11	M6	1.97 × 10 <sup>-6</sup>	3.97	8.87	3110	
82	124	163	18	145	102	11 × 17.5 × 11	M6	1.97 × 10 <sup>-6</sup>	5.33	8.87	3110	
84	126	119	18	101	104	11 × 17.5 × 11	M6	1.97 × 10 <sup>-6</sup>	4.36	8.83	3090	
84	126	143	18	125	104	11 × 17.5 × 11	M6	1.97 × 10 <sup>-6</sup>	4.92	8.83	3090	
84	126	191	18	173	104	11 × 17.5 × 11	M6	1.97 × 10 <sup>-6</sup>	6.47	8.83	3090	
84	126	144	18	126	104	11 × 17.5 × 11	M6	1.97 × 10 <sup>-6</sup>	4.9	9.09	3090	
82	126	162	18	144	104	11 × 17.5 × 11	M6	1.97 × 10 <sup>-6</sup>	5.17	9.37	3110	

注) 安装QZ自润滑器时, 螺母全长尺寸会增加。详细内容请参照图15-380。

关于公称型号的构成, 请参照图15-258。