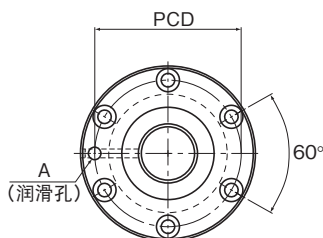


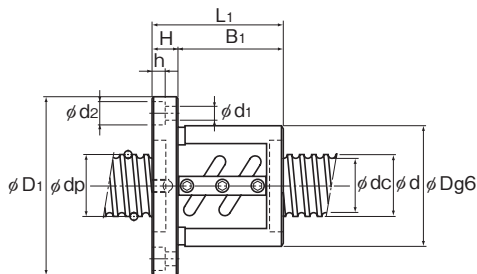
BNF型(精密滚珠丝杠) 无预压型

DN值

70000



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	
BNF 5510-2.5	55	10	56.75	49.5	1×2.5	33.4	97	490
BNF 5510-5	55	10	56.75	49.5	2×2.5	60.7	194	950
BNF 5510-7.5	55	10	56.75	49.5	3×2.5	85.9	291.1	1390
BNF 5512-2.5	55	12	57	49.2	1×2.5	39.3	108.8	500
BNF 5512-3	55	12	57	49.2	2×1.5	46	131.3	590
BNF 5512-3.5	55	12	57	49.2	1×3.5	52.4	152.9	680
BNF 5512-5	55	12	57	49.2	2×2.5	71.3	218.5	960
BNF 5512-7.5	55	12	57	49.2	3×2.5	100.9	327.3	1420
BNF 5516-2.5	55	16	57.7	47.9	1×2.5	76.1	201.9	650
BNF 5516-5	55	16	57.7	47.9	2×2.5	138.2	402.8	1280
BNF 5520-2.5	55	20	57.7	47.9	1×2.5	76	201.9	660
BNF 5520-5	55	20	57.7	47.9	2×2.5	138.2	403.8	1280
BNF 6310-2.5	63	10	64.75	57.7	1×2.5	35.4	111.7	550
BNF 6310-5	63	10	64.75	57.7	2×2.5	64.2	222.5	1050
BNF 6310-7.5	63	10	64.75	57.7	3×2.5	90.9	334.2	1550
BNF 6312A-2.5	63	12	65.25	56.3	1×2.5	48.1	139.2	560
BNF 6312A-5	63	12	65.25	56.3	2×2.5	87.4	278.3	1090
BNF 6316-5	63	16	65.7	55.9	2×2.5	147	462.6	1420
BNF 6320-2.5	63	20	65.7	55.9	1×2.5	81	231.3	740
BNF 6320-5	63	20	65.7	55.9	2×2.5	147	463.5	1420



单位: mm

	螺母尺寸							丝杠轴的 惯性力矩/mm kg·m ² /mm	螺母 质量 kg	轴 质量 kg/m	容许 转速 min ⁻¹	
	外径 D	法兰直径 D ₁	全长 L ₁	H	B ₁	PCD	d ₁ ×d ₂ ×h					润滑孔 A
	102	144	81	18	63	122	11×17.5×11	Rc1/8 (PT1/8)	7.05×10 ⁻⁶	4.19	16.43	1230
	102	144	111	18	93	122	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	5.36	16.43	1230
	102	144	141	18	123	122	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	6.54	16.43	1230
	105	147	93	18	75	125	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	5.01	16.29	1220
	105	147	107	18	89	125	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	5.6	16.29	1220
	105	147	105	18	87	125	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	5.52	16.29	1220
	105	147	129	18	111	125	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	6.54	16.29	1220
	105	147	165	18	147	125	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	8.07	16.29	1220
	110	158	116	25	91	133	14×20×13		7.05×10 ⁻⁶	7.4	15.46	1210
	110	158	164	25	139	133	14×20×13		7.05×10 ⁻⁶	9.73	15.46	1210
	112	158	127	28	99	134	14×20×13		7.05×10 ⁻⁶	8.4	16.1	1210
	112	158	187	28	159	134	14×20×13		7.05×10 ⁻⁶	11.45	16.1	1210
	108	154	77	22	55	130	14×20×13		1.21×10 ⁻⁵	4.57	21.93	1080
	108	154	107	22	85	130	14×20×13		1.21×10 ⁻⁵	5.77	21.93	1080
	108	154	137	22	115	130	14×20×13		1.21×10 ⁻⁵	6.98	21.93	1080
	115	161	87	22	65	137	14×20×13		1.21×10 ⁻⁵	5.8	21.14	1070
	115	161	123	22	101	137	14×20×13	1.21×10 ⁻⁵	7.56	21.14	1070	
	122	184	160	24	136	152	18×26×17.5	1.21×10 ⁻⁵	11.82	20.85	1060	
	122	180	127	28	99	150	18×26×17.5	1.21×10 ⁻⁵	10.1	21.57	1060	
	122	180	187	28	159	150	18×26×17.5	1.21×10 ⁻⁵	13.58	21.57	1060	

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■15-390。

关于公称型号的构成, 请参照■15-262。