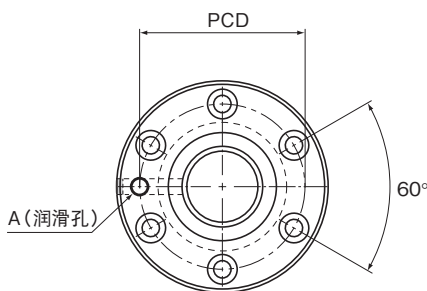


JPF型(轧制滚珠丝杠) 预压型

DN值	50000
-----	-------



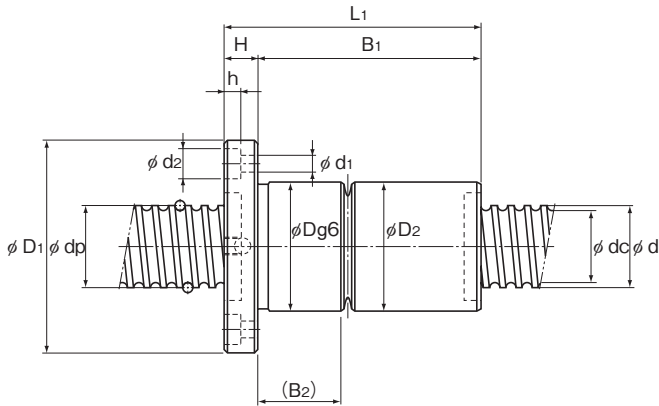
公称型号	丝杠轴 外 径 d	导程 Ph	钢球 中心直径 dp	沟槽谷径 dc	负荷 圈数 列×圈	基本额定载荷		外径 D	法兰直径 D ₁	外径 D ₂
						C _a kN	C _{0a} kN			
JPF 1404-4	14	4	14.4	11.5	2×1	2.8	5.1	26	46	25.5
JPF 1405-4	14	5	14.5	11.2	2×1	3.9	8.6	26	46	25.5
JPF 1605-4	16	5	16.75	13.5	2×1	3.7	8.2	30	49	29.5
JPF 2005-6	20	5	20.5	17.2	3×1	6	16	34	57	33.5
JPF 2505-6	25	5	25.5	22.2	3×1	6.9	20.8	40	66	39.5
JPF 2510-4	25	10	26.8	20.2	2×1	11.4	24.5	47	72	46.5
JPF 2805-6	28	5	28.75	25.2	3×1	7.3	23.9	43	69	42.5
JPF 2806-6	28	6	28.5	25.2	3×1	7.3	23.9	43	69	42.5
JPF 3210-6	32	10	33.75	27.2	3×1	19.3	49.9	54	88	53.5
JPF 3610-6	36	10	37	30.5	3×1	20.6	56.2	58	98	57.5
JPF 4010-6	40	10	41.75	35.2	3×1	22.2	65.3	62	104	61.5

公称型号的构成例

JPF1404-4 RR G0 +500L C7 T

公称型号 密封圈标记 (※1) 丝杠轴总长度 滚珠轴的标记
轴间间隙标记 (单位mm) 精度标记 (※2)

(※1) 参照 **■15-370**。(※2) 参照 **■15-12**。



单位: mm

螺母尺寸								丝杠轴的 惯性力矩 kg·m ² /mm	螺母 质量 kg	轴 质量 kg/m
全长 L_1	H	B_1	B_2	PCD	$d_1 \times d_2 \times h$	润滑孔 A				
52	10	42	16.5	36	4.5×8×4.5	M6	2.96×10^{-8}	0.22	1	
60	10	50	20	36	4.5×8×4.5	M6	2.96×10^{-8}	0.24	0.99	
60	10	50	19.5	39	4.5×8×4.5	M6	5.05×10^{-8}	0.3	1.34	
80	11	69	26.5	45	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10^{-7}	0.46	2.15	
80	11	69	26	51	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10^{-7}	0.6	3.45	
112	12	100	42	58	6.6×11×6.5	M6	3.01×10^{-7}	1.2	3.26	
80	12	68	25	55	6.6×11×6.5	M6	4.74×10^{-7}	0.66	4.27	
90	12	78	35	55	6.6×11×6.5	M6	4.74×10^{-7}	0.72	4.44	
135	15	120	53.5	70	9×14×8.5	M6	8.08×10^{-7}	1.84	5.49	
138	18	120	53.5	77	11×17.5×11	M6	1.29×10^{-6}	2.22	6.91	
138	18	120	53.5	82	11×17.5×11	Re1/8 (PT1/8)	1.97×10^{-6}	2.42	8.81	

注) JPF型的螺母和丝杠轴不单独出售, 请予以注意。

基本额定载荷对应的是主承载方向所受的载荷。

载荷作用方向与主承载方向相反时, 请在 $0.1 \times Ca$ 以下使用。(参照A15-298)

JPF型的各公称型号的最大制造长度

单位: mm

公称型号	丝杠轴全长
JPF1404-4	1000
JPF1405-4	
JPF1605-4	
JPF2005-6	2000
JPF2505-6	
JPF2510-4	

公称型号	丝杠轴全长
JPF2805-6	2000
JPF2806-6	3000
JPF3210-6	
JPF3610-6	
JPF4010-6	