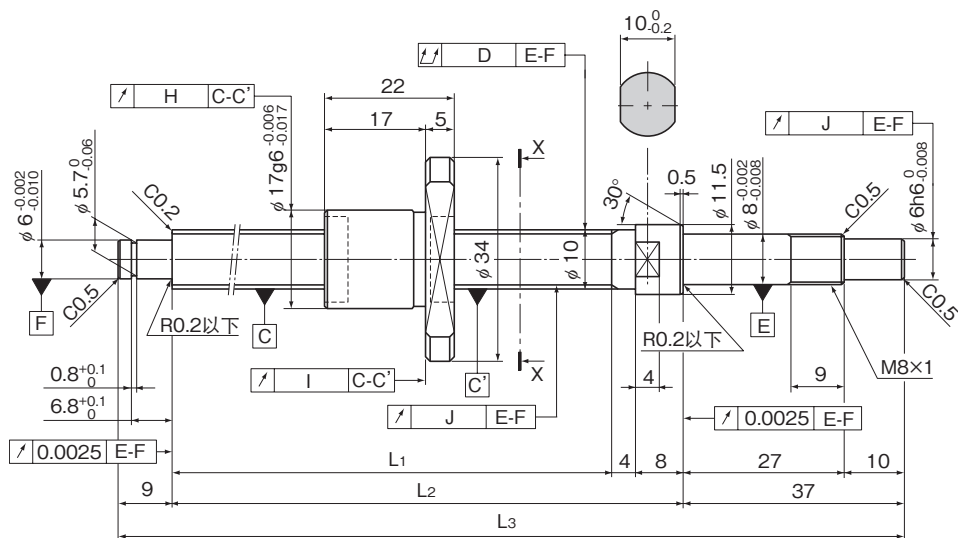


BNK1002-3型 轴径：10、导程：2



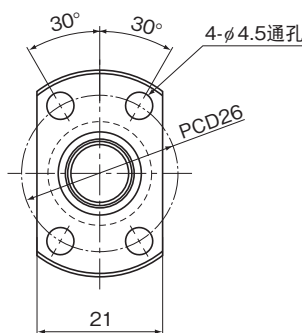
公称型号	行程	丝杠轴长度		
		L ₁	L ₂	L ₃
BNK 1002-3RRG0+143LC3Y	50	85	97	143
BNK 1002-3RRG0+143LC5Y				
BNK 1002-3RRG2+143LC7Y				
BNK 1002-3RRG0+193LC3Y	100	135	147	193
BNK 1002-3RRG0+193LC5Y				
BNK 1002-3RRG2+193LC7Y				
BNK 1002-3RRG0+243LC3Y	150	185	197	243
BNK 1002-3RRG0+243LC5Y				
BNK 1002-3RRG2+243LC7Y				
BNK 1002-3RRG0+293LC3Y	200	235	247	293
BNK 1002-3RRG0+293LC5Y				
BNK 1002-3RRG2+293LC7Y				

注)BNK1002型也备有不锈钢型。订货时在型号的末尾附上M标记以指明。

(例) BNK1002-3RRG0+143LC3Y M

└────────── 不锈钢型的标记

至于C3和C5精度等级, GT间隙也已标准化。



X-X矢量视图

滚珠丝杠规格

导程 (mm)	2		
BCD (mm)	10.3		
沟槽谷径 (mm)	9		
螺纹旋向、条数	右, 1		
圈数	1圈×3列		
间隙标记	G0	GT	G2
轴向间隙 (mm)	0	0.005以下	0.02以下
基本动额定载荷 C_a (kN)	1.5	1.5	1.5
基本静额定载荷 C_{0a} (kN)	2.9	2.9	2.9
预压扭矩 (N·m)	$\sim 2.5 \times 10^{-2}$	—	—
间隔钢球	无	无	无
刚性值 (N/ μm)	100		
循环方式	循环器		

单位: mm

	丝杠轴	螺母	法兰安装面	螺纹沟槽面	导程精度		螺母	轴	容许
	轴心的振摆	外圆面的振摆	的振摆	的振摆	代表运行距离 误差	变动	质量	质量	转速
	D	H	I	J			kg	kg/m	min^{-1}
	0.02	0.009	0.008	0.007	± 0.008	0.008	0.045	0.47	3500
	0.035	0.012	0.01	0.011	± 0.018	0.018	0.045	0.47	3500
	0.04	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.045	0.47	3500
	0.03	0.009	0.008	0.007	± 0.01	0.008	0.045	0.47	3500
	0.035	0.012	0.01	0.011	± 0.02	0.018	0.045	0.47	3500
	0.04	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.045	0.47	3500
	0.03	0.009	0.008	0.007	± 0.01	0.008	0.045	0.47	3500
	0.04	0.012	0.01	0.011	± 0.02	0.018	0.045	0.47	3500
	0.055	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.045	0.47	3500
	0.03	0.009	0.008	0.007	± 0.012	0.008	0.045	0.47	3500
	0.04	0.012	0.01	0.011	± 0.023	0.018	0.045	0.47	3500
	0.055	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.045	0.47	3500