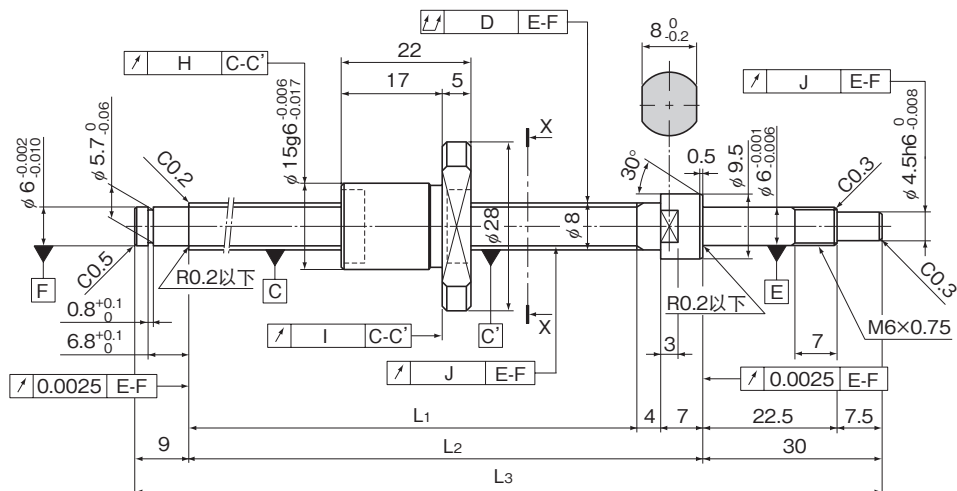


BNK0802-3型 轴径：8、导程：2



公称型号	行程	丝杠轴长度		
		L ₁	L ₂	L ₃
BNK 0802-3RRG0+125LC3Y	40	75	86	125
BNK 0802-3RRG0+125LC5Y				
BNK 0802-3RRG2+125LC7Y				
BNK 0802-3RRG0+155LC3Y	70	105	116	155
BNK 0802-3RRG0+155LC5Y				
BNK 0802-3RRG2+155LC7Y				
BNK 0802-3RRG0+185LC3Y	100	135	146	185
BNK 0802-3RRG0+185LC5Y				
BNK 0802-3RRG2+185LC7Y				
BNK 0802-3RRG0+235LC3Y	150	185	196	235
BNK 0802-3RRG0+235LC5Y				
BNK 0802-3RRG2+235LC7Y				

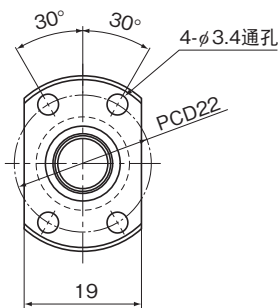
注)BNK0802型也备有不锈钢型。订货时在型号的末尾附上M标记以指明。

(例) BNK0802-3RRG0+125LC3Y 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。

轴端完成品精密滚珠丝杠



X-X矢量视图

滚珠丝杠规格			
导程 (mm)	2		
BCD (mm)	8.3		
沟槽谷径 (mm)	7		
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)	1.4	1.4	1.4
基本静额定载荷 C_0a (kN)	2.3	2.3	2.3
预压扭矩 (N·m)	$\sim 2 \times 10^{-2}$	—	—
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 轴心的振摆 D	螺母 外圆面的振摆 H	法兰安装面 的振摆 I	螺纹沟槽面 的振摆 J	导程精度		螺母 质量 kg	轴 质量 kg/m	容许 转速 min^{-1}
					代表运行距离 误差	变动			
	0.025	0.009	0.008	0.008	± 0.008	0.008	0.034	0.27	3500
	0.025	0.012	0.01	0.01	± 0.018	0.018	0.034	0.27	3500
	0.035	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.034	0.27	3500
	0.03	0.009	0.008	0.008	± 0.01	0.008	0.034	0.27	3500
	0.035	0.012	0.01	0.01	± 0.02	0.018	0.034	0.27	3500
	0.05	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.034	0.27	3500
	0.03	0.009	0.008	0.008	± 0.01	0.008	0.034	0.27	3500
	0.035	0.012	0.01	0.01	± 0.02	0.018	0.034	0.27	3500
	0.05	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.034	0.27	3500
	0.035	0.009	0.008	0.008	± 0.01	0.008	0.034	0.27	3500
	0.05	0.012	0.01	0.01	± 0.02	0.018	0.034	0.27	3500
	0.065	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.034	0.27	3500