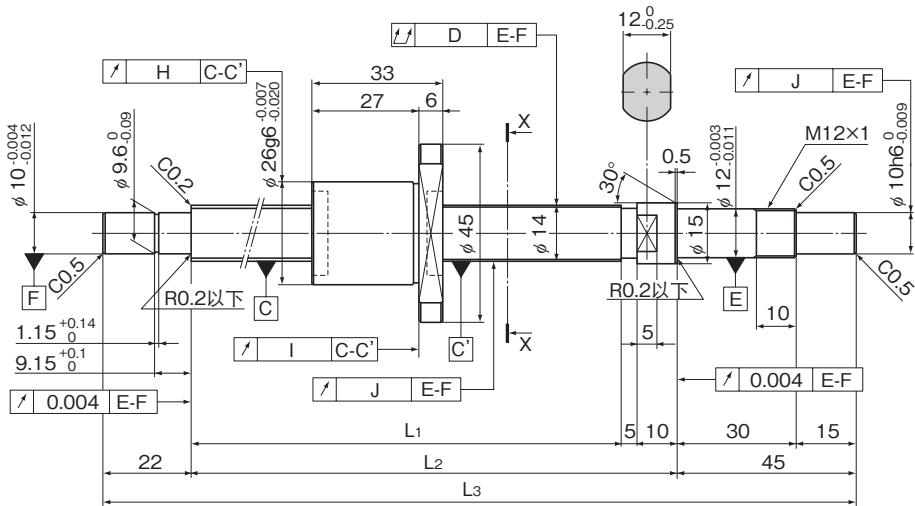


# BNK1404-3型 轴径：14、导程：4



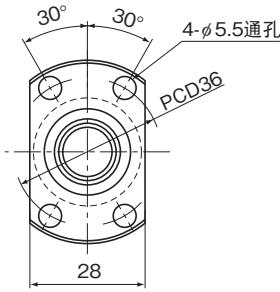
公称型号	行程	丝杠轴长度		
		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
BNK 1404-3RRG0+230LC3Y	100			
BNK 1404-3RRG0+230LC5Y		148	163	230
BNK 1404-3RRG2+230LC7Y				
BNK 1404-3RRG0+280LC3Y	150			
BNK 1404-3RRG0+280LC5Y		198	213	280
BNK 1404-3RRG2+280LC7Y				
BNK 1404-3RRG0+330LC3Y	200			
BNK 1404-3RRG0+330LC5Y		248	263	330
BNK 1404-3RRG2+330LC7Y				
BNK 1404-3RRG0+430LC3Y	300			
BNK 1404-3RRG0+430LC5Y		348	363	430
BNK 1404-3RRG2+430LC7Y				
BNK 1404-3RRG0+530LC3Y	400			
BNK 1404-3RRG0+530LC5Y		448	463	530
BNK 1404-3RRG2+530LC7Y				

注)BNK1404型也备有不锈钢型。订货时请在型号的末尾附上M标记以指明。

(例) BNK1404-3RRG0+230LC3Y 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。

## 轴端成品精密滚珠丝杠



X-X矢量视图

滚珠丝杠规格		
导程 (mm)	4	
BCD (mm)	14.65	
沟槽谷径 (mm)	12.2	
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Ca (kN)	4.2	4.2 4.2
基本静额定载荷C0a (kN)	7.6	7.6 7.6
预压扭矩 (N·m)	$9.8 \times 10^{-3}$ $\sim 6.9 \times 10^{-2}$	— —
间隔钢球	无	无 无
刚性值 (N/ $\mu$ m)	190	
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 D	外圆面的振摆 H	的振摆 I	的振摆 J	代表运行距离误差	变动	质量 kg	质量 kg/m	转速 min <sup>-1</sup>
	0.025	0.01	0.008	0.009	±0.01	0.008	0.13	0.8	3500
	0.03	0.012	0.01	0.012	±0.02	0.018	0.13	0.8	3500
	0.045	0.02	0.014	0.014	运行距离误差 : ±0.05/300		0.13	0.8	3500
	0.025	0.01	0.008	0.009	±0.01	0.008	0.13	0.8	3500
	0.03	0.012	0.01	0.012	±0.02	0.018	0.13	0.8	3500
	0.045	0.02	0.014	0.014	运行距离误差 : ±0.05/300		0.13	0.8	3500
	0.03	0.01	0.008	0.009	±0.012	0.008	0.13	0.8	3500
	0.04	0.012	0.01	0.012	±0.023	0.018	0.13	0.8	3500
	0.055	0.02	0.014	0.014	运行距离误差 : ±0.05/300		0.13	0.8	3500
	0.04	0.01	0.008	0.009	±0.013	0.01	0.13	0.8	3500
	0.05	0.012	0.01	0.012	±0.025	0.02	0.13	0.8	3500
	0.06	0.02	0.014	0.014	运行距离误差 : ±0.05/300		0.13	0.8	3500
	0.045	0.01	0.008	0.009	±0.015	0.01	0.13	0.8	3500
	0.055	0.012	0.01	0.012	±0.027	0.02	0.13	0.8	3500
	0.075	0.02	0.014	0.014	运行距离误差 : ±0.05/300		0.13	0.8	3500

滚珠丝杠