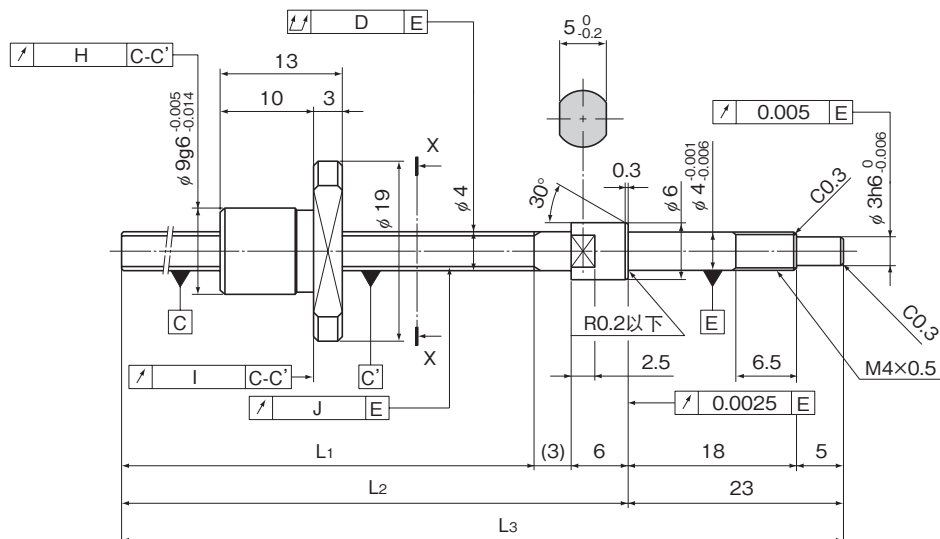


BNK0401-3型 轴径：4、导程：1



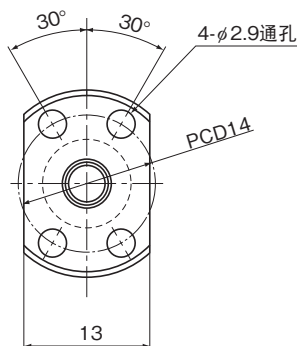
公称型号	行程	丝杠轴长度		
		L ₁	L ₂	L ₃
BNK 0401-3G0+77LC3Y	20	45	54	77
BNK 0401-3G0+77LC5Y				
BNK 0401-3G2+77LC7Y				
BNK 0401-3G0+97LC3Y	40	65	74	97
BNK 0401-3G0+97LC5Y				
BNK 0401-3G2+97LC7Y				
BNK 0401-3G0+127LC3Y	70	95	104	127
BNK 0401-3G0+127LC5Y				
BNK 0401-3G2+127LC7Y				

注)BNK0401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) BNK0401-3G0+77LC3Y 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)	1		
BCD (mm)	4.15		
沟槽谷径 (mm)	3.4		
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)	0.29	0.29	0.29
基本静额定载荷 C_{0a} (kN)	0.42	0.42	0.42
预压扭矩 (N·m)	$\sim 9.8 \times 10^{-1}$	—	—
间隔钢球	无	无	无
刚性值 (N/ μm)	35		
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}
	0.015	0.009	0.008	0.008	± 0.008	0.008	0.01	0.07	3500
	0.025	0.012	0.01	0.01	± 0.018	0.018	0.01	0.07	3500
	0.035	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.01	0.07	3500
	0.02	0.009	0.008	0.008	± 0.008	0.008	0.01	0.07	3500
	0.025	0.012	0.01	0.01	± 0.018	0.018	0.01	0.07	3500
	0.035	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.01	0.07	3500
	0.025	0.009	0.008	0.008	± 0.008	0.008	0.01	0.07	3500
	0.035	0.012	0.01	0.01	± 0.018	0.018	0.01	0.07	3500
	0.05	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.01	0.07	3500