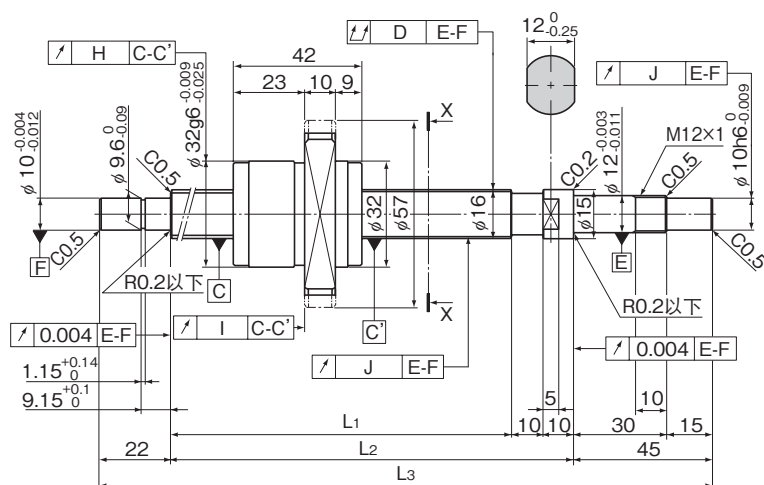


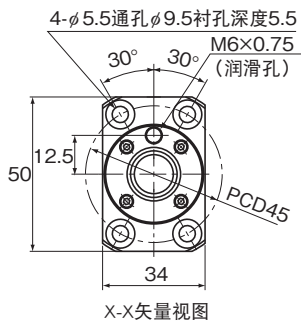
BNK1616-3.6型 轴径：16、导程：16



公称型号	行程	丝杠轴长度		
		L ₁	L ₂	L ₃
BNK 1616-3.6G0+321LC5Y	150	234	254	321
BNK 1616-3.6G2+321LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+371LC5Y	200	284	304	371
BNK 1616-3.6G2+371LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+421LC5Y	250	334	354	421
BNK 1616-3.6G2+421LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+471LC5Y	300	384	404	471
BNK 1616-3.6G2+471LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+521LC5Y	350	434	454	521
BNK 1616-3.6G2+521LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+571LC5Y	400	484	504	571
BNK 1616-3.6G2+571LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+621LC5Y	450	534	554	621
BNK 1616-3.6G2+621LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+671LC5Y	500	584	604	671
BNK 1616-3.6G2+671LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+721LC5Y	550	634	654	721
BNK 1616-3.6G2+721LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+771LC5Y	600	684	704	771
BNK 1616-3.6G2+771LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+871LC5Y	700	784	804	871
BNK 1616-3.6G2+871LC7Y				
BNK 1616-3.6G0+971LC5Y	800	884	904	971
BNK 1616-3.6G2+971LC7Y				

注)至于C5精度等级, GT间隙也已标准化。

轴端完成品精密滚珠丝杠



滚珠丝杠规格			
导程 (mm)	16		
BCD (mm)	16.65		
沟槽谷径 (mm)	13.7		
螺旋旋向、条数	右, 2		
圈数	1.8圈×2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)	4.4	7.1	7.1
基本静额定载荷 C_{0a} (kN)	7.2	14.3	14.3
预压扭矩 (N·m)	2×10^{-2} ~ 9.8×10^{-2}	—	—
间隔钢球	1 : 1	无	无
刚性值 (N/ μ m)	120	230	
循环方式	端盖		

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}
	0.035	0.015	0.011	0.012	± 0.023	0.018	0.2	1.25	4200
	0.055	0.03	0.018	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$	± 0.023	0.2	1.25	4200
	0.035	0.015	0.011	0.012	± 0.023	0.018	0.2	1.25	4200
	0.055	0.03	0.018	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$	± 0.025	0.2	1.25	4200
	0.04	0.015	0.011	0.012	± 0.025	0.02	0.2	1.25	4200
	0.06	0.03	0.018	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$	± 0.025	0.2	1.25	4200
	0.04	0.015	0.011	0.012	± 0.025	0.02	0.2	1.25	4200
	0.06	0.03	0.018	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$	± 0.027	0.2	1.25	4200
	0.05	0.015	0.011	0.012	± 0.027	0.02	0.2	1.25	4200
	0.075	0.03	0.018	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$	± 0.03	0.2	1.25	4200
	0.05	0.015	0.011	0.012	± 0.03	0.023	0.2	1.25	4200
	0.075	0.03	0.018	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$	± 0.035	0.2	1.25	4200
	0.065	0.015	0.011	0.012	± 0.035	0.025	0.2	1.25	4200
	0.09	0.03	0.018	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$	± 0.035	0.2	1.25	4200
	0.065	0.015	0.011	0.012	± 0.035	0.025	0.2	1.25	4200
	0.09	0.03	0.018	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$	± 0.04	0.2	1.25	4200
	0.085	0.015	0.011	0.012	± 0.04	0.027	0.2	1.25	4200
	0.12	0.03	0.018	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.2	1.25	4200