



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 C_a (kN)	4.2	4.2	4.2
基本静额定载荷 C_{0a} (kN)	7.6	7.6	7.6
预压扭矩 (N·m)	9.8×10^{-3} $\sim 6.9 \times 10^{-2}$	—	—
间隔钢球	无	无	无
刚性值 (N/ μm)	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	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}
	0.025	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: $\pm 0.05/300$		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: $\pm 0.05/300$		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: $\pm 0.05/300$		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: $\pm 0.05/300$		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: $\pm 0.05/300$		0.13	0.8	3500