



X-X矢量视图

滚珠丝杠规格

导程 (mm)	1		
BCD (mm)	8.2		
沟槽谷径 (mm)	7.3		
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)	0.64	0.64	0.64
基本静额定载荷 C_{0a} (kN)	1.4	1.4	1.4
预压扭矩 (N·m)	$\sim 1.8 \times 10^{-2}$	—	—
间隔钢球	无	无	无
刚性值 (N/ μm)	80		
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	0.009	0.008	0.008	± 0.008	0.008	0.024	0.29	3500
	0.025	0.012	0.01	0.01	± 0.018	0.018	0.024	0.29	3500
	0.035	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.024	0.29	3500
	0.03	0.009	0.008	0.008	± 0.008	0.008	0.024	0.29	3500
	0.035	0.012	0.01	0.01	± 0.018	0.018	0.024	0.29	3500
	0.05	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.024	0.29	3500
	0.03	0.009	0.008	0.008	± 0.01	0.008	0.024	0.29	3500
	0.035	0.012	0.01	0.01	± 0.02	0.018	0.024	0.29	3500
	0.05	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.024	0.29	3500
	0.035	0.009	0.008	0.008	± 0.01	0.008	0.024	0.29	3500
	0.05	0.012	0.01	0.01	± 0.02	0.018	0.024	0.29	3500
	0.065	0.02	0.014	0.014	运行距离误差: $\pm 0.05/300$		0.024	0.29	3500