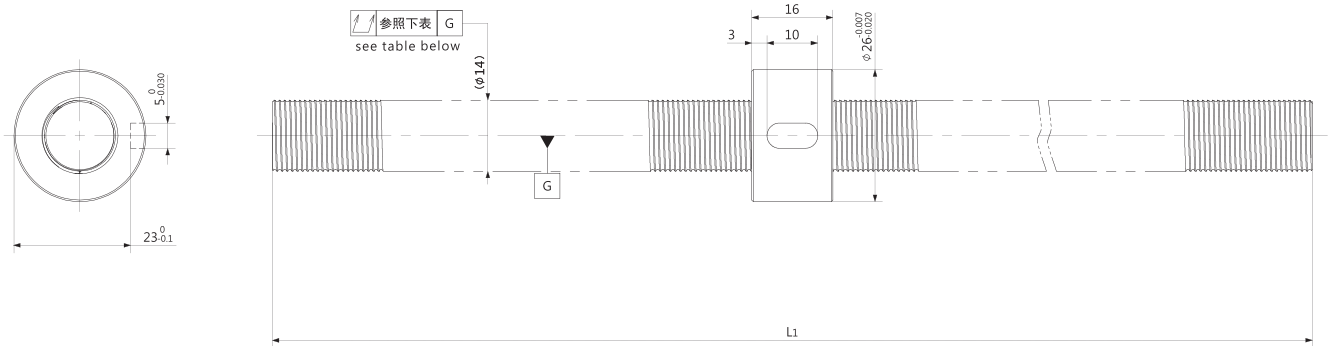


TXM1401 | Shaft dia.(轴径) 14 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		φ0.8
BCD 钢珠中心直径		14.15
Lead Angle 导程角		1°17′
Number of thread 螺纹条数		1
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋
Shaft root dia 丝杠轴底径		φ13.3
Number of circuit 循环数		3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度 L ₁	Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 ↗	Axial play 轴向间隙 0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
				Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
TXM1401-600R600C3	585	C3	600	±0.016	0.008	0.055	—	610	1450	
TXM1401-1200R1200C5	1185	C5	1200	±0.046	0.018	0.150	~0.005	960	2900	

Note) Please designate end-journal profile with your sketch. 注) 轴端的追加加工请结合图纸进行指示。