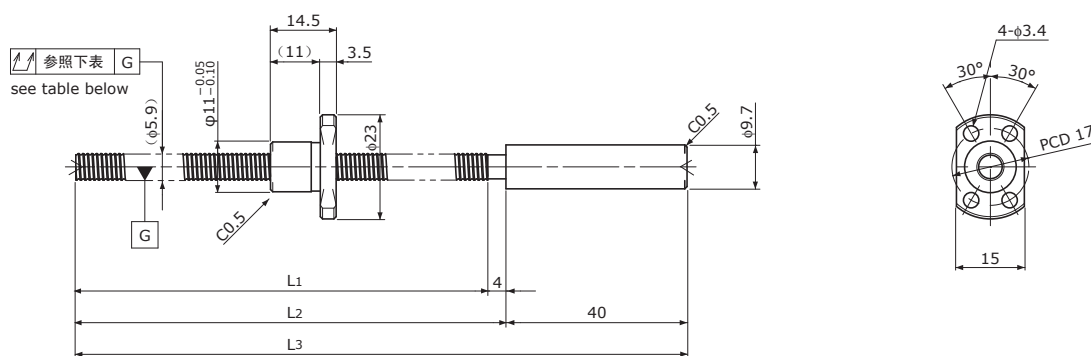


# SRT0601K

Compact Nut / 紧凑型螺母

 Shaft dia.(轴径)  $\phi 6$  Lead(导程) 1mm

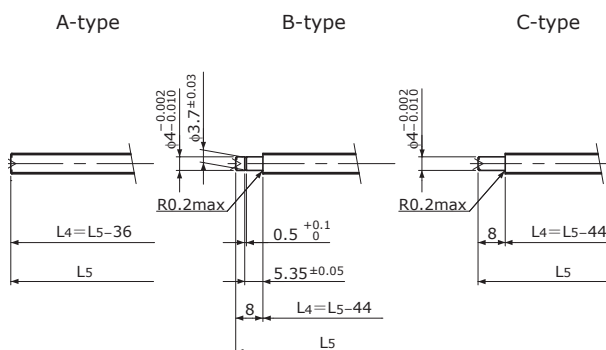
# Ct7&Ct10



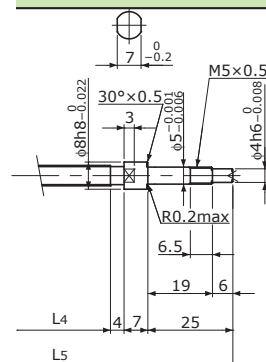
Unit(单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		$\phi 0.8$
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		$\phi 5.3$
Number of circuit 循环数		1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS303
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~ (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

End-journal profile 轴端加工形状 Supported-side 支撑侧



Fixed-side 固定侧



L4: Thread length after end-journal machining. 追加加工后的螺纹部长度  
 L5: Total length after end-journal machining. 追加加工后的总长

 Support-unit Recommendation  
 推荐的支架组件

Supported-side 支撑侧 : MSU-5CS/5GS, SUP04-S  
 Fixed-side 固定侧 : MSU-5C/5G, EK5

D-type : Other than the above. 上述以外的形状

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			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Travel deviation 代表移动量误差 e <sub>p</sub>	Variation 波动 V <sub>300</sub>				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
SRT0601K-91R135C7	70	Ct7	91	95	135	±0.02	—	0.080	~0.020	—	560	950
SRT0601K-91R135C10	70	Ct10	91	95	135	±0.06	—	0.160	~0.050	—	560	950

Note) Please refer to p-A287 for order code of end-journal machining. 注) 追加加工的公称型号指定方式请参照p-A287。