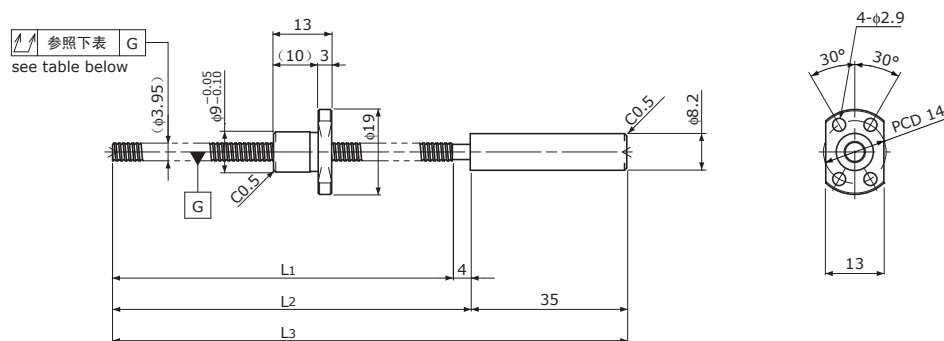


Standard products in stock SRT series
 标准库存品 SRT系列

SRT0401K | Compact Nut / 紧凑型螺母 | Ct7&Ct10

Shaft dia.(轴径) $\phi 4$ Lead(导程) 1mm



Unit(单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		$\phi 0.6$
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		$\phi 3.4$
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
A-type 	B-type 	
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-4CS/4GS, SUP03-S Fixed-side 固定侧 : MSU-4C/4G, EK4

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 ₁	L ₂	L ₃	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
SRT0401K-76R115C7	60	Ct7	76	80	115	±0.02	—	0.080	~0.020	—	300	430
SRT0401K-76R115C10	60	Ct10	76	80	115	±0.05	—	0.160	~0.050	—	300	430

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。