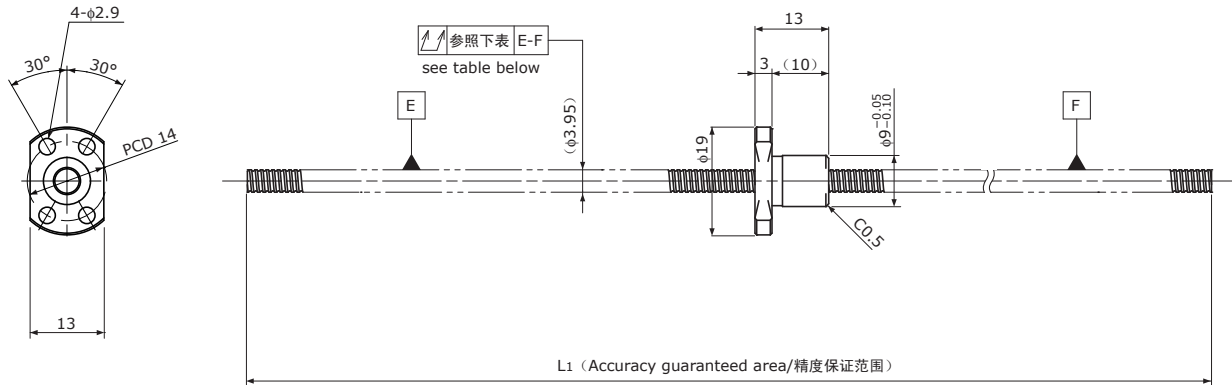


SR0401K

Compact Nut / 紧凑型螺母

Shaft dia. (轴径) $\phi 4$ 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	$\phi 0.6$
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
	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

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	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
SR0401K-100R100C7	80	Ct7	100	—	±0.02	—	0.080	~0.020	—	300	430
SR0401K-100R100C10	80	Ct10	100	—	±0.07	—	0.160	~0.050	—	300	430

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。