



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	4.15
Lead Angle 导程角	4°23′	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	φ3.3
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	Shaft 轴: S55C+SUS304 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				Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	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
GT0401-44R84	20	C5	44	48	54	84	±0.018	0.018	0.035	~0.005	560	790
		Ct7					±0.050	0.052	0.060	~0.020		
GT0401-64R104	40	C5	64	68	74	104	±0.018	0.018	0.035	~0.005	560	790
		Ct7					±0.050	0.052	0.060	~0.020		
GT0401-94R134	70	C5	94	98	104	134	±0.018	0.018	0.050	~0.005	560	790
		Ct7					±0.050	0.052	0.075	~0.020		

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。