



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	8.15
Lead Angle 导程角	2°15'	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	φ7.3
Number of circuit 循环数	1×3	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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</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
GT0801T-65R115	40	C5	65	69	76	115	±0.018	0.018	0.035	~0.005	650	1300
		Ct7					±0.050	0.052				
GT0801T-95R145	70	C5	95	99	106	145	±0.018	0.018	0.050	~0.005	650	1300
		Ct7					±0.050	0.052				
GT0801T-125R175	100	C5	125	129	136	175	±0.020	0.018	0.050	~0.005	650	1300
		Ct7					±0.022	0.052				
GT0801T-175R225	150	C5	175	179	186	225	±0.020	0.018	0.065	~0.005	650	1300
		Ct7					±0.031	0.052				

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。