



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		φ1.0	BCD 钢珠中心直径		6.30
Lead Angle 导程角		16°50'	Number of thread 螺纹条数		2
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋	Shaft root dia 丝杠轴底径		φ5.2
Number of circuit 循环数		1.6×2	Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUSS304
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)	Nut 螺母		SCM415H
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
GT0606-64R108	40	C5	64	68	75	108	±0.018	0.018	0.035	~0.005	870	1450
		Ct7					±0.050	0.052	0.060	~0.020		
GT0606-94R138	70	C5	94	98	105	138	±0.018	0.018	0.050	~0.005	870	1450
		Ct7					±0.050	0.052	0.075	~0.020		
GT0606-124R168	100	C5	124	128	135	168	±0.020	0.018	0.050	~0.005	870	1450
		Ct7					±0.022	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。