



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢珠直径	φ1.2	BCD 钢珠中心直径	6.30
Lead Angle 导程角	26°48′	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	φ5.0
Number of circuit 循环数	1.2×2	Material 材质	Shaft 轴 S55C
			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	Preload Torque 预压扭矩 Nm	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
GG0610-064R108	40	C5	64	68	75	108	±0.018	0.018	0.035	~0.005	-	960	1600
GG0610-094R138	70		94	98	105	138	±0.018						
GG0610-124R168	100		124	128	135	168	±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。