



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			Number of thread 螺纹条数		
Thread direction 螺纹旋向			Shaft root dia 丝杠轴底径		
Number of circuit 循环数	2.7×1		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	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	Vibration 波动 V ₃₀₀				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1005-167R225	100	C3	167	171	179	225	±0.010	0.008	0.040	0	~0.045	3000	5200
GG1005-217R275	150		217	221	229	275	±0.012		0.040				
GG1005-267R325	200		267	271	279	325	±0.012		0.050				
GG1005-317R375	250		317	321	329	375	±0.013		0.050				
GG1005-367R425	300		367	371	379	425	±0.013		0.080				
GG1005-167R225	100	C5	167	171	179	225	±0.020	0.018	0.055	~0.005	-	3000	5200
GG1005-217R275	150		217	221	229	275	±0.023		0.055				
GG1005-267R325	200		267	271	279	325	±0.023		0.065				
GG1005-317R375	250		317	321	329	375	±0.025		0.065				
GG1005-367R425	300		367	371	379	425	±0.025		0.065				

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。