



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢球直径	φ2.0	BCD 钢球中心直径	10.50
Lead Angle 导程角	16°52'	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	φ8.4
Number of circuit 循环数	1.6×2	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	
			L1	L2	L3	L4	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
GG1010P-167R225	100	C5	167	171	179	225	±0.020	0.018	~0.005	-	3300	5900	
GG1010P-217R275	150		217	221	229	275	±0.023						
GG1010P-267R325	200		267	271	279	325	±0.023						
GG1010P-317R375	250		317	321	329	375	±0.025						
GG1010P-367R425	300		367	371	379	425	±0.025						

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。