



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数	
Ball size 钢珠直径		φ2.381	BCD 钢珠中心直径	12.65
Lead Angle 导程角		14°07'	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	φ10.2
Number of circuit 循环数		2.8×1	Material 材质	S55C
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)		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	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				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1210A-110R179	50	C5	110	114	124	179	±0.020	0.018	0.040	~0.005	-	3300	6700
GG1210A-160R229	100		160	164	174	229	±0.020		0.055				
GG1210A-210R279	150		210	214	224	279	±0.023		0.055				
GG1210A-260R329	200		260	264	274	329	±0.023		0.065				
GG1210A-310R379	250		310	314	324	379	±0.023		0.065				
GG1210A-335R404	300		335	339	349	404	±0.025		0.080				

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。