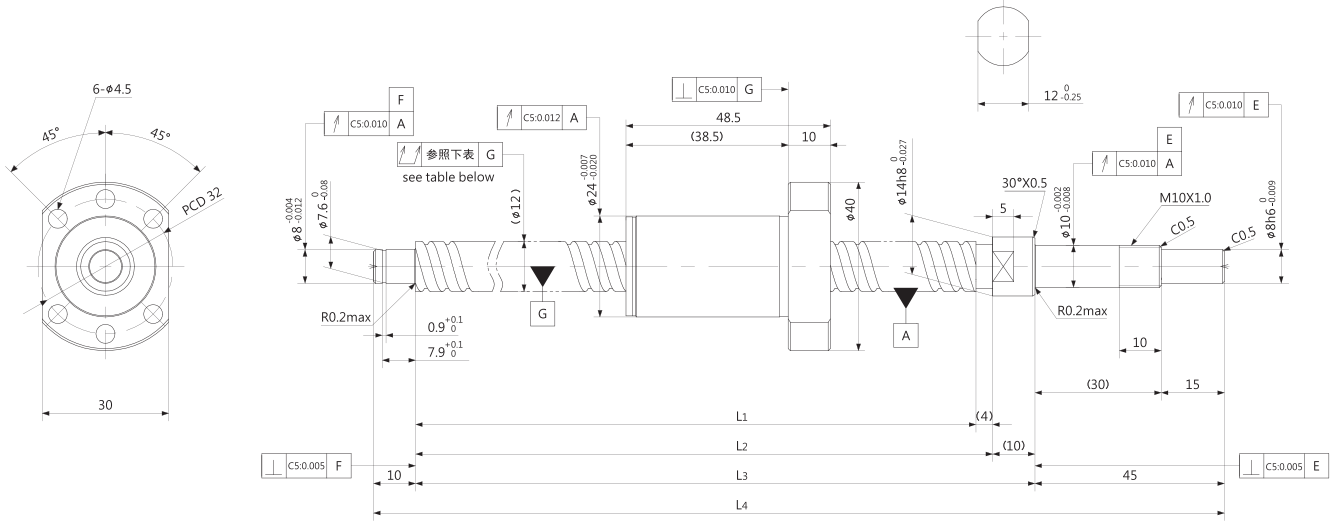


GG1210T

Shaft dia.(轴径) 12

Lead(导程)10mm

C5



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢珠直径	φ2.5	BCD 钢珠中心直径	12.85
Lead Angle 导程角	13°55′	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	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 _p	Variation 波动 V ₃₀₀				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1210T-110R179	50	C5	110	114	124	179	±0.020	0.018	~0.005	-	3300	6700	
GG1210T-160R229	100		160	164	174	229	±0.020						
GG1210T-210R279	150		210	214	224	279	±0.023						
GG1210T-260R329	200		260	264	274	329	±0.023						
GG1210T-310R379	250		310	314	324	379	±0.023						
GG1210T-335R404	300		335	339	349	404	±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。