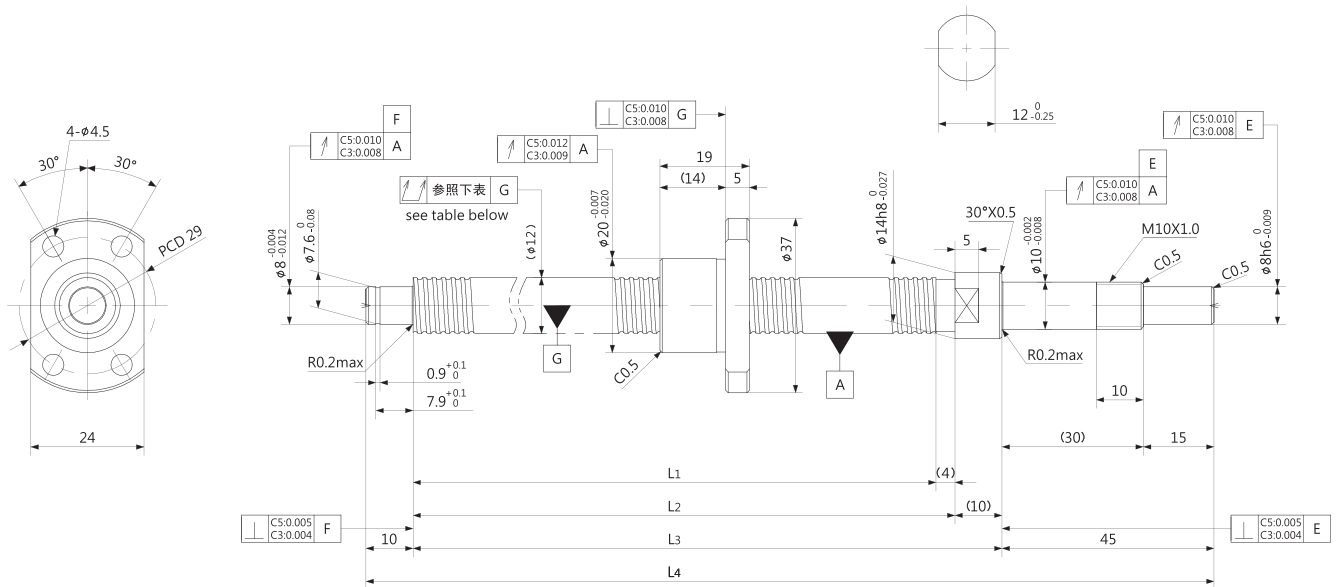


# GG1202T | Shaft dia.(轴径) 12 | Lead(导程)2mm | C3&C5



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	12.30
Lead Angle 导程角	2°58′	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	φ11.0
Number of circuit 循环数	1×3	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
GG1202T-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008	0.008	0	~0.035	1600	3700	
GG1202T-135R204	100		135	139	149	204	±0.010						
GG1202T-185R254	150		185	189	199	254	±0.010						
GG1202T-235R304	200		235	239	249	304	±0.012						
GG1202T-285R354	250		285	289	299	354	±0.012						
GG1202T-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018	0.018	~0.005	-	1600	3700	
GG1202T-135R204	100		135	139	149	204	±0.020						
GG1202T-185R254	150		185	189	199	254	±0.020						
GG1202T-235R304	200		235	239	249	304	±0.023						
GG1202T-285R354	250		285	289	299	354	±0.023						

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。