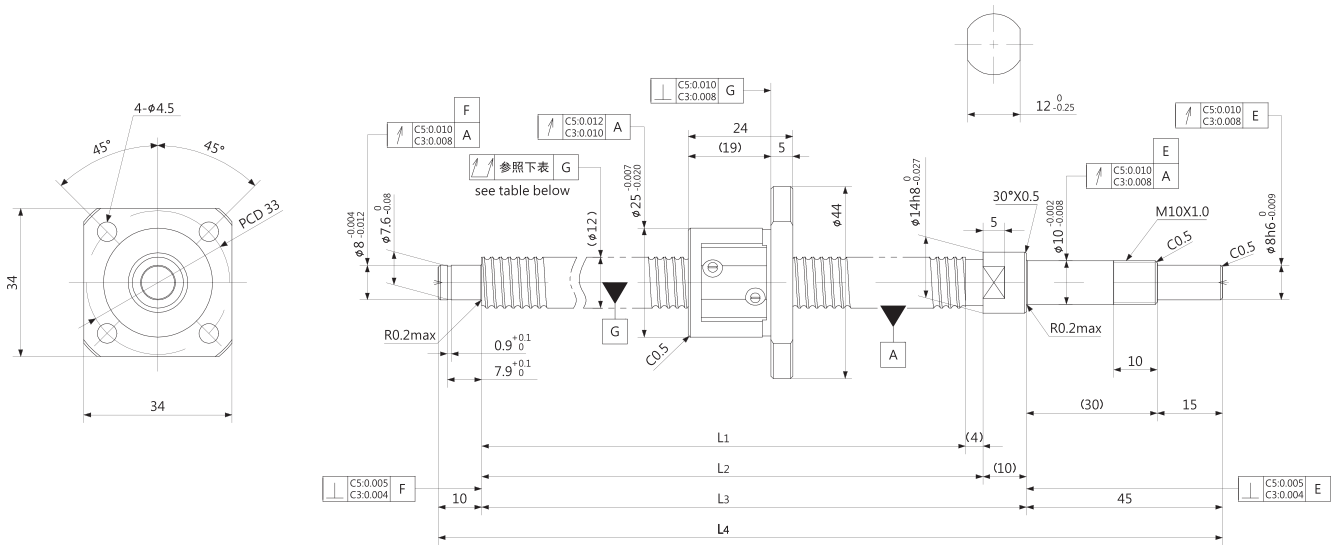


GG1202A | Shaft dia.(轴径) 12 | Lead(导程)2mm | C3&C5



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢球直径	φ1.5875	BCD 钢球中心直径	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	φ10.6
Number of circuit 循环数	3.7×1	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 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
GG1202A-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008	0.008	0.035	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.008-0.040	1900	3200
GG1202A-135R204	100		135	139	149	204	±0.010		0.040				
GG1202A-185R254	150		185	189	199	254	±0.010		0.040				
GG1202A-235R304	200		235	239	249	304	±0.012		0.040				
GG1202A-285R354	250		285	289	299	354	±0.012		0.050				
GG1202A-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018	0.018	0.040	~0.005	-	3000	6400
GG1202A-135R204	100		135	139	149	204	±0.020		0.055				
GG1202A-185R254	150		185	189	199	254	±0.020		0.055				
GG1202A-235R304	200		235	239	249	304	±0.023		0.055				
GG1202A-285R354	250		285	289	299	354	±0.023		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。