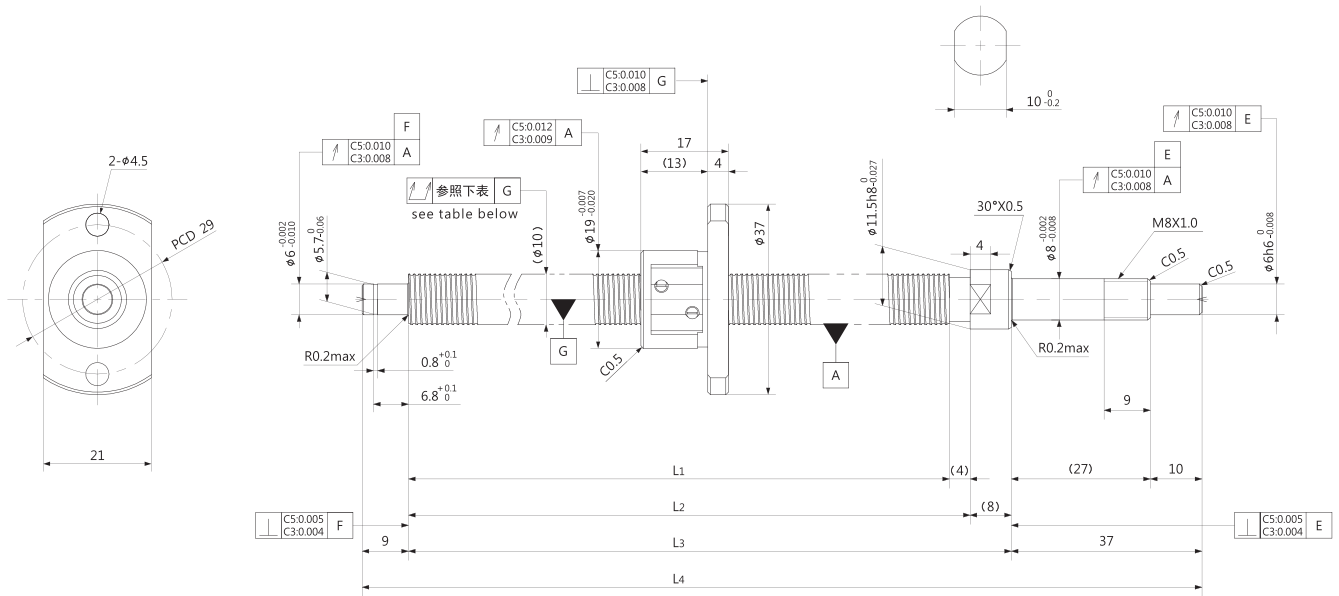


# GG1001 | Shaft dia.(轴径) $\phi 10$ | Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢珠直径	$\phi 0.8$	BCD 钢珠中心直径	10.15
Lead Angle 导程角	10.15	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	$\phi 9.3$
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	
			L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	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
GG1001-085R143	50	C3	85	89	97	143	±0.008	0.008	0.035	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	~0.020	530	1000
GG1001-135R193	100		135	139	147	193	±0.010		0.035				
GG1001-185R243	150		185	189	197	243	±0.010		0.050				
GG1001-235R293	200		235	239	247	293	±0.012		0.050				
GG1001-085R143	50	C5	85	89	97	143	±0.018	0.018	0.040	~0.005	-	840	2000
GG1001-135R193	100		135	139	147	193	±0.020		0.040				
GG1001-185R243	150		185	189	197	243	±0.020		0.055				
GG1001-235R293	200		235	239	247	293	±0.023		0.055				

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。