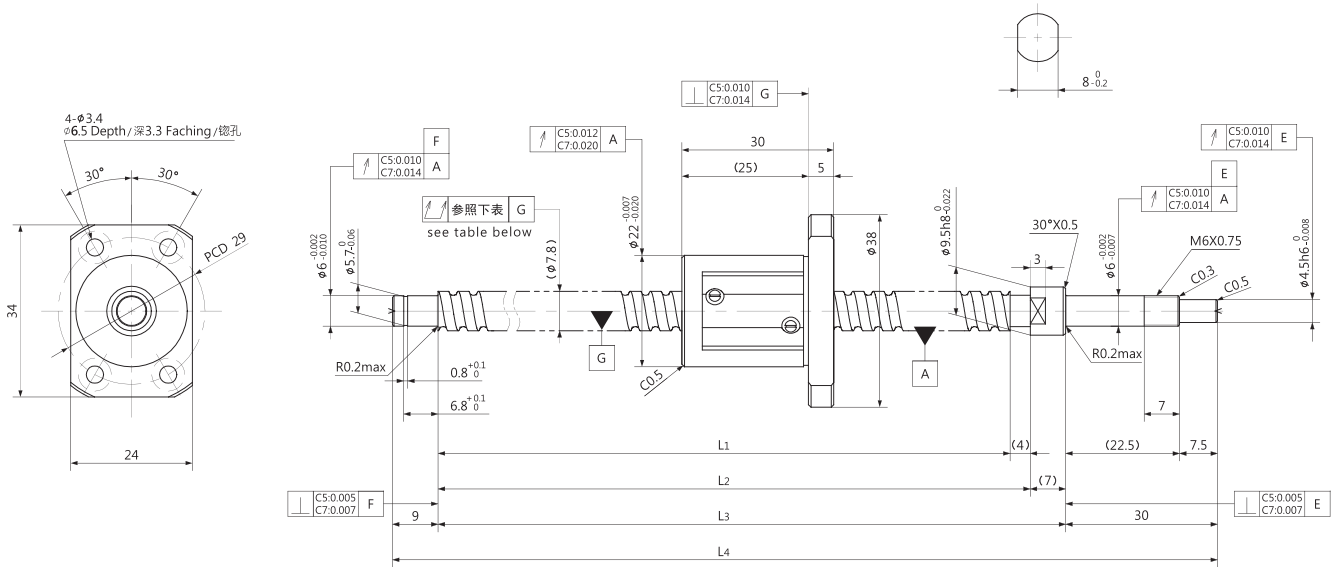


GT0804 | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢珠直径	φ2.0	BCD 钢珠中心直径	8.30
Lead Angle 导程角	5°41′	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	φ6.2
Number of circuit 循环数	2.7×1	Material 材质	Shaft 轴: S55C+SUS304 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	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 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GT0804-74R124	40	C5	74	78	85	124	±0.018	0.018	0.035	~0.005	2600	4200
		Ct7					±0.050	0.052				
GT0804-104R154	70	C5	104	108	115	154	±0.020	0.018	0.050	~0.005	2600	4200
		Ct7					±0.050	0.052				
GT0804-134R184	100	C5	134	138	145	184	±0.023	0.018	0.050	~0.005	2600	4200
		Ct7					±0.022	0.052				
GT0804-184R234	150	C5	184	188	195	234	±0.020	0.018	0.065	~0.005	2600	4200
		Ct7					±0.032	0.052				

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。