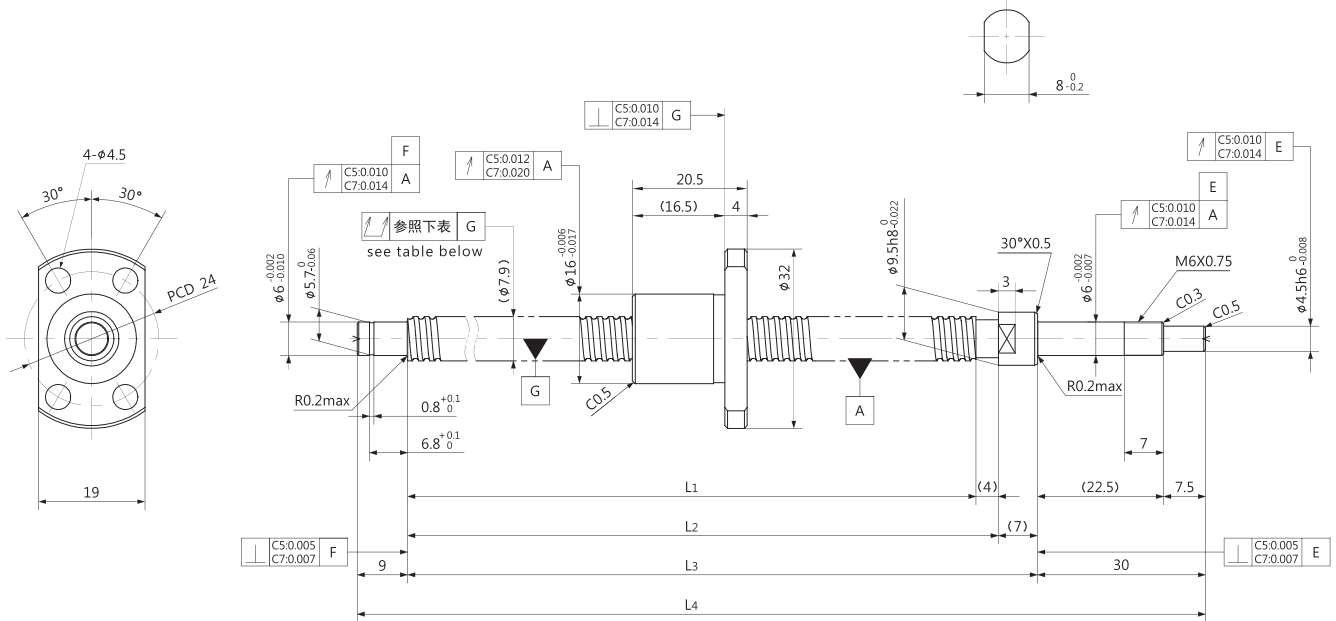


# GT0802B

Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)2mm

# C5&Ct7



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	8.30
Lead Angle 导程角	4°23'	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	φ7.0
Number of circuit 循环数	1×4	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 <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
GT0802B-74R124	40	C5	74	78	85	124	±0.018	0.018	0.035	~0.005	1730	3060
		Ct7					±0.050	0.052				
GT0802B-104R154	70	C5	104	108	115	154	±0.020	0.018	0.050	~0.005	1730	3060
		Ct7					±0.050	0.052				
GT0802B-134R184	100	C5	134	138	145	184	±0.020	0.018	0.050	~0.005	1730	3060
		Ct7					±0.023	0.052				
GT0802B-184R234	150	C5	184	188	195	234	±0.020	0.018	0.065	~0.005	1730	3060
		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。