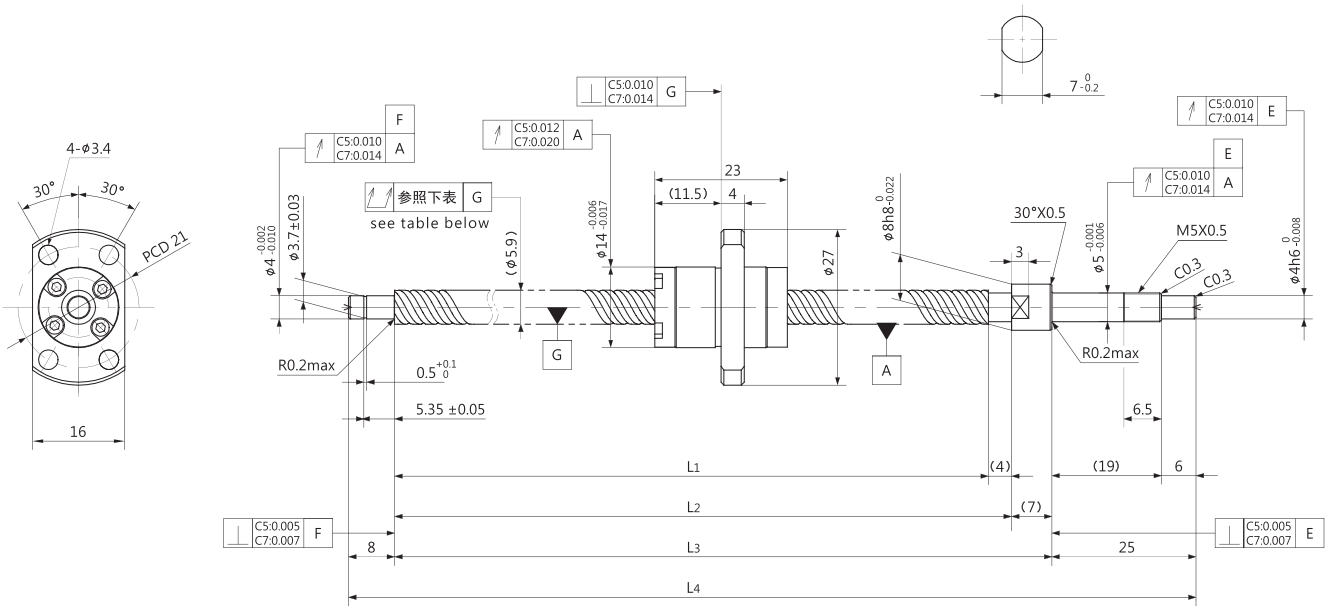
GT0610 | Shaft dia.(轴径)ϕ6 Lead(导程)10mm | C5&Ct7 |



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		6.30
Lead Angle 导程角	26°48´	**Number of thread** 螺纹条数		2
Thread direction 螺纹旋向	**Right** 右旋	**Shaft root dia** 丝杠轴底径		ϕ5.0
Number of circuit 循环数	1.2×2	**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
GT0610-64R108	40	C5	64	68	75	108	±0.018	0.018	0.035	~0.005	950	1600
		Ct7					±0.050	0.052	0.060	~0.020		
GT0610-94R138	70	C5	94	98	105	138	±0.018	0.018	0.050	~0.005	950	1600
		Ct7					±0.050	0.052	0.075	~0.020		
GT0610-124R168	100	C5	124	128	135	168	±0.020	0.018	0.050	~0.005	950	1600
		Ct7					±0.022	0.052	0.075	~0.020		

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。