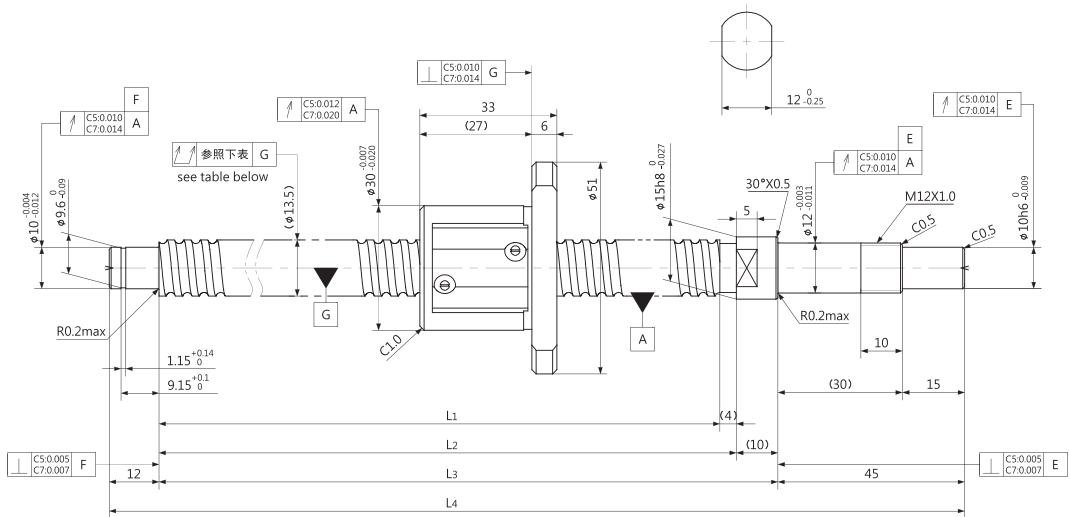


C5&Ct7



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢珠直径	φ2.381	BCD 钢珠中心直径	14.30
Lead Angle 导程角	5°05′	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	φ11.8
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	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
GT1404G-148R219	100	C5	148	152	162	219	±0.020	0.018	0.045	~0.005	5700	11600
		Ct7					±0.026	0.052	0.070	~0.020		
GT1404G-198R269	150	C5	198	202	212	269	±0.020	0.018	0.045	~0.005	5700	11600
		Ct7					±0.034	0.052	0.070	~0.020		
GT1404G-248R319	200	C5	248	252	262	319	±0.023	0.018	0.055	~0.005	5700	11600
		Ct7					±0.043	0.052	0.080	~0.020		
GT1404G-348R419	300	C5	348	352	362	419	±0.025	0.018	0.060	~0.005	5700	11600
		Ct7					±0.060	0.052	0.095	~0.020		
GT1404G-448R519	400	C5	448	452	462	519	±0.027	0.018	0.075	~0.005	5700	11600
		Ct7					±0.078	0.052	0.110	~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。