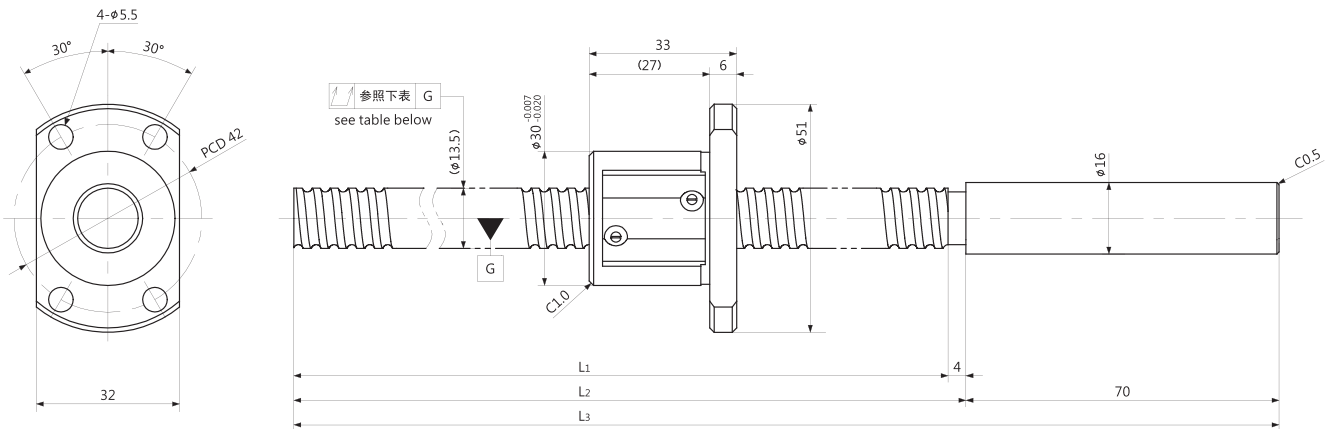


BSD1404G

Shaft dia.(轴径) ϕ 14

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		ϕ 2.381
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		ϕ 11.8
Number of circuit 循环数		3.7×1
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	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
BSD1404G-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1404G-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1404G-1200R1274	1160	C5	1200	1204	1274	±0.040	0.018	0.120	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.208	0.052	0.170	~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。