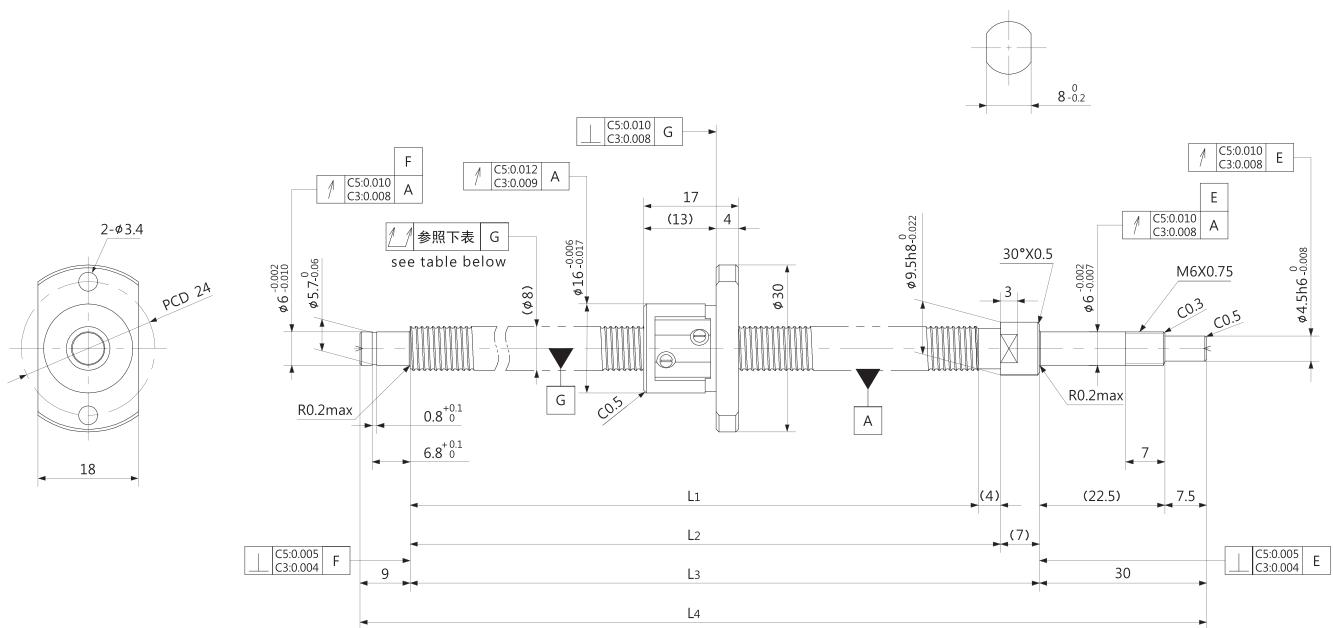


# GG0801G | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)1mm | C3&C5



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数	
<b>Ball size</b> 钢珠直径		Ø0.8	<b>BCD</b> 钢珠中心直径	8.15
<b>Lead Angle</b> 导程角		2°15'	<b>Number of thread</b> 螺纹条数	1
<b>Thread direction</b> 螺纹旋向		Right 右旋	<b>Shaft root dia</b> 丝杠轴底径	Ø7.3
<b>Number of circuit</b> 循环数		3.7×1	<b>Material</b> 材质	<b>Shaft</b> 轴 S55C
<b>Surface hardness</b> 螺纹部表面硬度		HRC58~62 ( <b>Thread area</b> )	<b>Nut</b> 螺母	SCM415H
			<b>Anti-rust treatment</b> 防锈处理	<b>Anti-rust oil</b> 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	Preload Torque 预压扭矩 Nm	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>	Vibration 波动 V <sub>300</sub>				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG0801G-065R115	40	C3	65	69	76	115	±0.008	0.008	0.025	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.002~ 0.008	490	820
GG0801G-095R145	70		95	99	106	145	±0.008		0.035				
GG0801G-125R175	100		125	129	136	175	±0.010		0.035				
GG0801G-175R225	150		175	179	186	225	±0.010		0.050				
GG0801G-065R115	40	C5	65	69	76	115	±0.018	0.018	0.035	~0.005	-	780	1650
GG0801G-095R145	70		95	99	106	145	±0.018		0.050				
GG0801G-125R175	100		125	129	136	175	±0.020		0.050				
GG0801G-175R225	150		175	179	186	225	±0.020		0.065				

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。