

精密滚珠丝杆

Precision ball screw

台阶型精密滚珠丝杆GG系列 (C3/C5)

GG series Stepped precision ball screw (C3/C5)

精密滚珠丝杆标准库存品

● 公称型号的构成 Model number notation

<u>GG</u>	<u>06</u>	<u>01</u>	<u>K</u>	—	<u>124</u>	<u>R</u>	<u>168</u>	<u>C3</u>	—	<u>1</u>	<u>X</u>
1	2	3	4		5	6	7	8		9	10

1 系列符号

GG: 台阶型精密滚珠丝杆

2 丝杆轴公称外径 (mm)

3 导程 (mm)

4 螺母类型

5 螺纹部长度 (mm)

6 螺纹旋向 (R=右旋)

7 丝杆轴总长 (mm)

8 精度等级 (C3/C5)

9 涂抹的油脂

0: 本公司推荐的润滑脂 (GHY No.2)

1: 食品级润滑脂 (FG2 No.2)

2: 洁净室专用润滑脂 (MCG No.1)

10 螺母法兰朝向

X: 固定侧

Y: 支撑侧

1 Series of symbols

GG: Stepped precision ball screw

2 Nominal outer diameter of screw shaft (mm)

3 Lead (mm)

4 Nut type

5 Length of thread part (mm)

6 Thread direction (R=right-handed)

7 Total length of screw shaft (mm)

8 Accuracy grade (C3/C5)

9 Grease type

0: Recommended grease (GHY No.2)

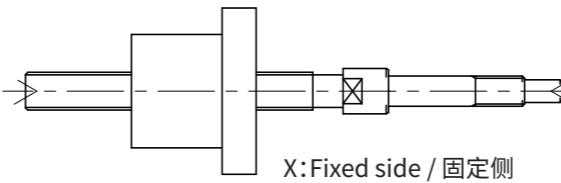
1: Grease for food processing (FG2 No.2)

2: Grease for clean room (MCG No.1)

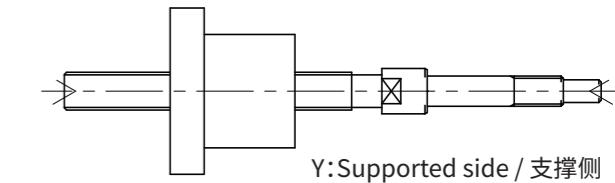
10 Nut flange orientation

X: Fixed side

Y: Support side



X: Fixed side / 固定侧



Y: Supported side / 支撑侧

● 精度等级和轴向间隙

GG系列 (台阶型精密滚珠丝杆标准库存品) 的精度等级有JISC3/C5两种。轴向间隙根据精度等级不同备有0mm (预压: C3) 和0.005mm以下 (C5)。

● Accuracy class and axial clearance

Accuracy grade of GG series (standard stock of stepped precision ball screw) are based on C3 and C5 (JIS B 1192-3). According to accuracy grade, Axial play 0 (Preload : C3) and 0.005mm or less (C5) are in stock.

● 材质和表面硬度

GG系列 (台阶型精密滚珠丝杆标准库存品) 的螺杆轴丝杆材料S55C (高频淬火)、螺母材料SCM415H (渗碳淬火)，滚珠丝杆部分的表面硬度为HRC58以上。

● Material & Surface Hardness

GG series (standard stock of stepped precision ball screw) of screw shaft screw material S55C (induction hardening), nut material SCM415H (carburizing and hardening), the surface hardness of the ball screw part is HRC58 or higher.

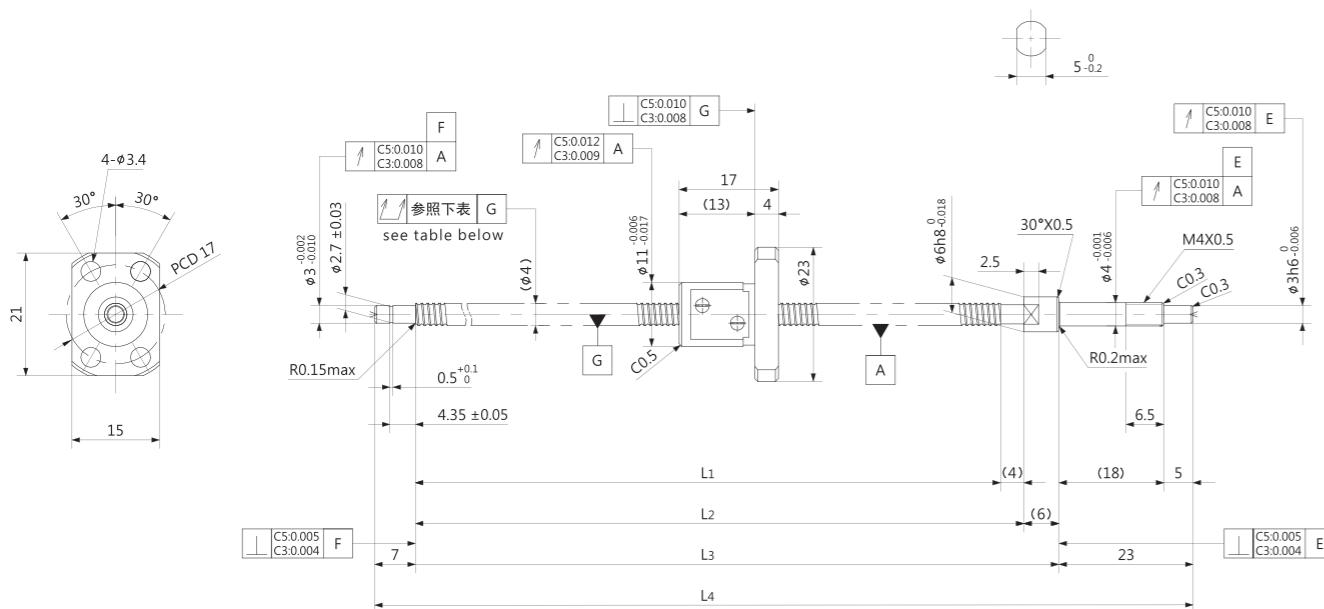
● 轴端形状

GG系列 (台阶型精密滚珠丝杆标准库存品) 的轴端形状已实现标准化。

● Shaft End Shape

The shaft end shape of the GG series (stepped precision ball screw standard stock) has been standardized.

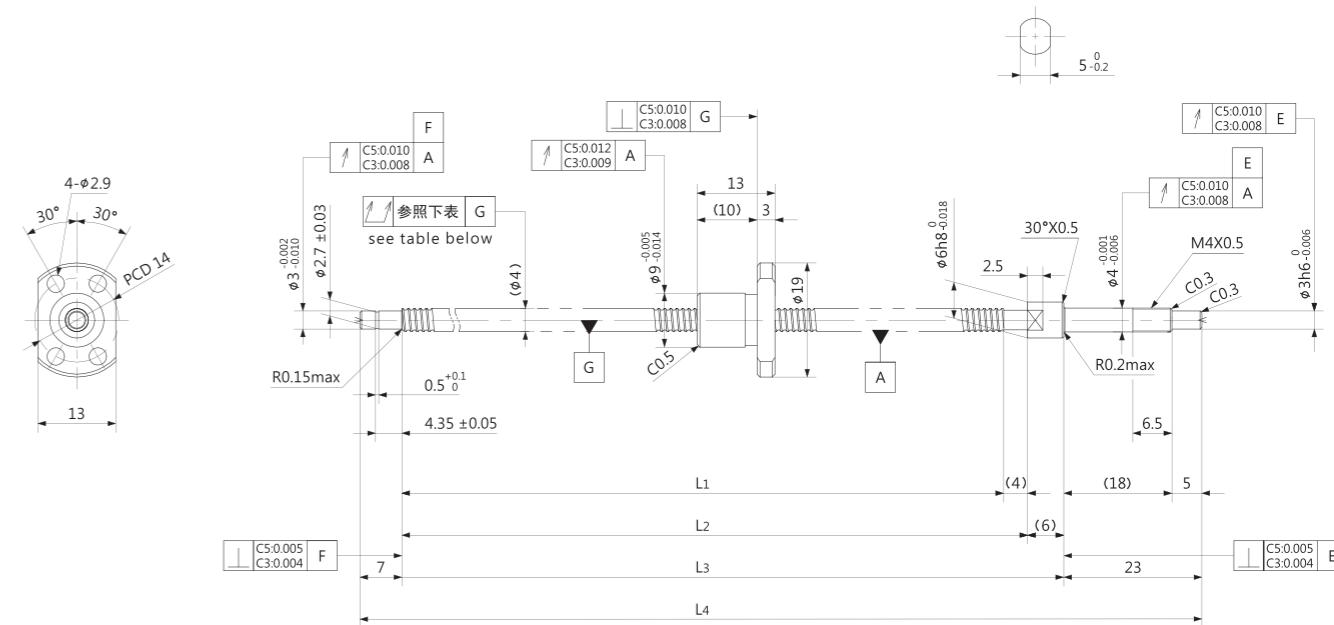
GG0401 | Shaft dia.(轴径) 4 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ0.8		BCD 钢珠中心直径		4.15	
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		φ3.3	
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C	Nut 螺母	SCM415H
				轴			
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	

GG0401K | Shaft dia.(轴径) 4 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ0.8		BCD 钢珠中心直径		4.15	
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		φ3.3	
Number of circuit 循环数	1×3	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C	Nut 螺母	SCM415H
				轴			
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

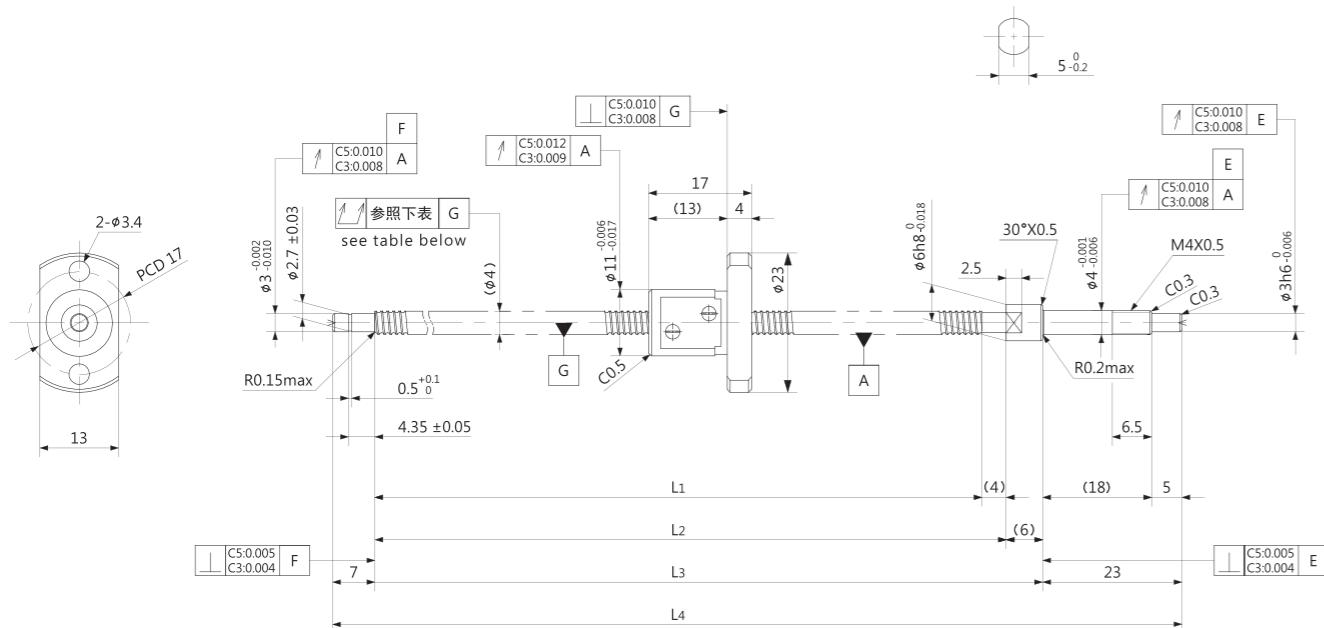
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG0401-044R084	20	C3	44	48	54	84	±0.008	0.025 0.025 0.035	0.025 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	~0.004	350	400
GG0401-064R104	40		64	68	74	104	±0.008					
GG0401-094R134	70		94	98	104	134	±0.008					
GG0401-044R084	20	C5	44	48	54	84	±0.018	0.035 0.035 0.050	~0.005	-	560	790
GG0401-064R104	40		64	68	74	104	±0.018					
GG0401-094R134	70		94	98	104	134	±0.018					

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG0401K-044R084	20	C3	44	48	54	84	±0.008	0.025 0.025 0.035	~0.004	350	400	
GG0401K-064R104	40		64	68	74	104	±0.008					
GG0401K-094R134	70		94	98	104	134	±0.008					
GG0401K-044R084	20	C5	44	48	54	84	±0.018	0.035 0.035 0.050	~0.005	-	560	790
GG0401K-064R104	40		64	68	74	104	±0.018					
GG0401K-094R134	70		94	98	104	134	±0.018					

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。

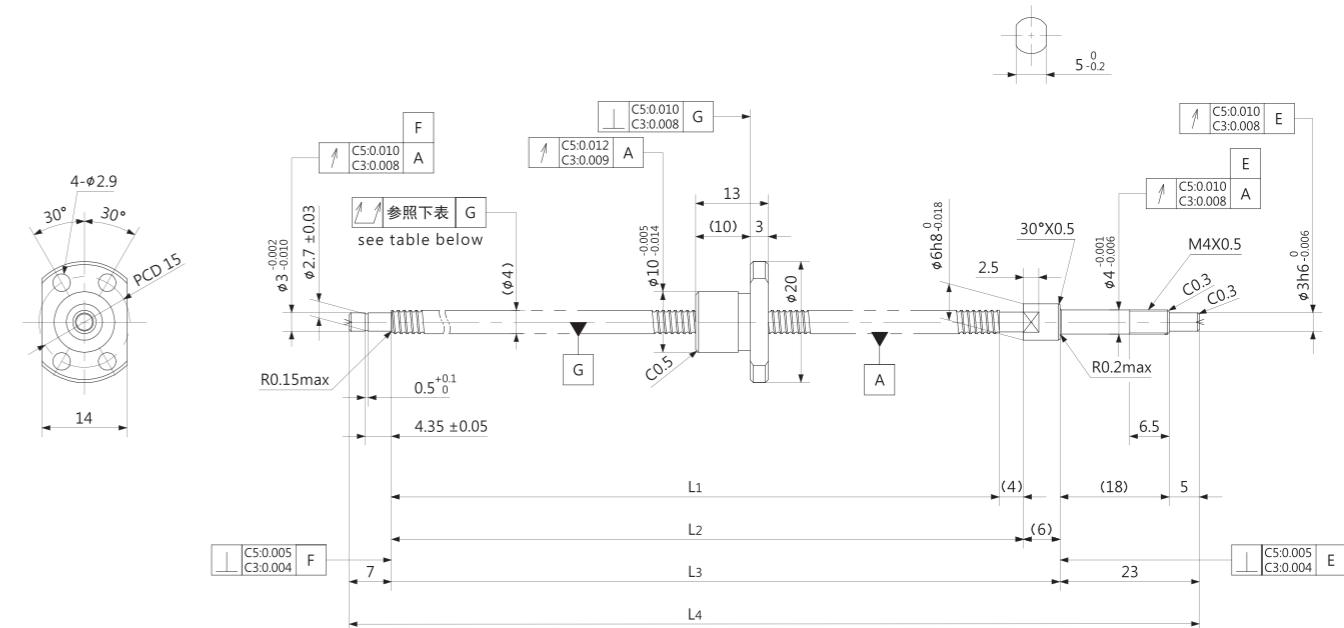
GG0401G | Shaft dia.(轴径) 4 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ0.8		BCD 钢珠中心直径		4.15	
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		φ3.3	
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	S55C	Shaft 轴	SCM415H	Nut 螺母	SCM415H
				S55C			
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	

GG0401T | Shaft dia.(轴径) 4 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ0.8		BCD 钢珠中心直径		4.15	
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		φ3.3	
Number of circuit 循环数	1×3	Material 材质	S55C	Shaft 轴	SCM415H	Nut 螺母	SCM415H
				S55C			
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

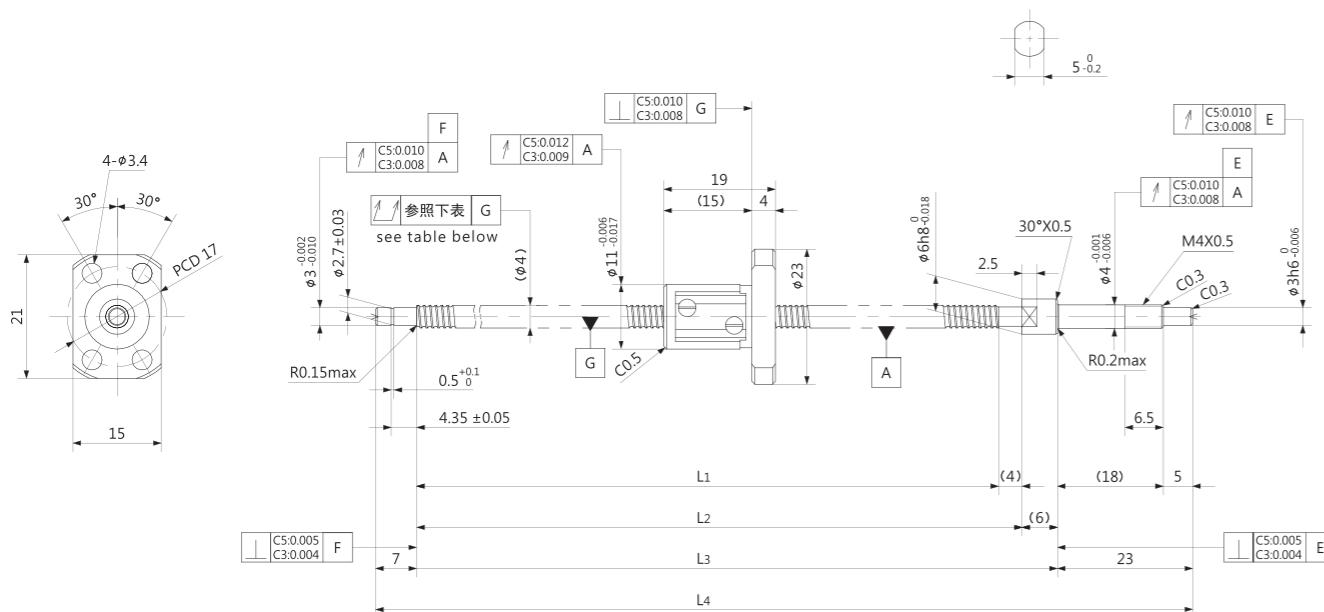
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			44	48	54	84	±0.008				
GG0401G-044R084	20	C3	44	48	54	84	±0.008	0.025	0	0.025	420
GG0401G-064R104	40		64	68	74	104	±0.008	0.025	0	0.025	570
GG0401G-094R134	70		94	98	104	134	±0.008	0.035	0.035	0.035	
GG0401G-044R084	20	C5	44	48	54	84	±0.018	0.035	~0.005	-	420
GG0401G-064R104	40		64	68	74	104	±0.018	0.035	560	0.035	570
GG0401G-094R134	70		94	98	104	134	±0.018	0.050	790	0.050	

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			GG0401T-044R084	20	C3	44	48	54	84	±0.008	0.025
GG0401T-064R104	40		64	68		74	104	±0.008	0.025	~0.010	420
GG0401T-094R134	70		94	98		104	134	±0.008	0.035	420	570
GG0401T-044R084	20	C5	44	48		54	84	±0.018	0.035	~0.005	420
GG0401T-064R104	40		64	68		74	104	±0.018	0.035	0.018	570
GG0401T-094R134	70		94	98		104	134	±0.018	0.050	0.050	

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。

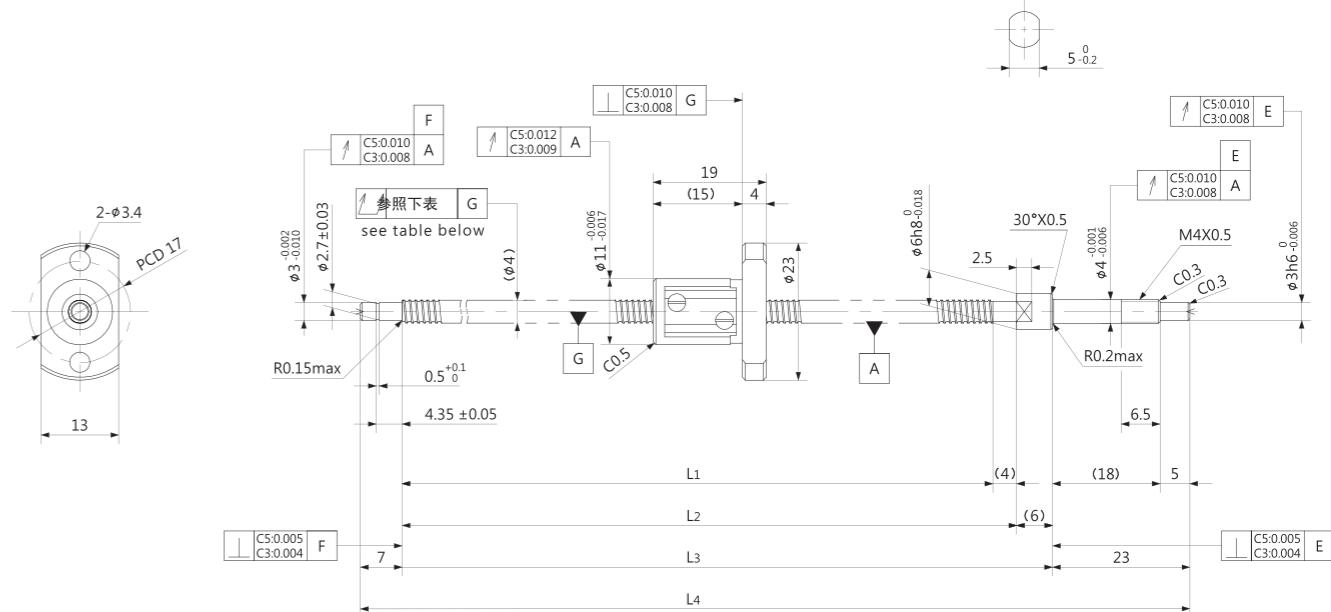
GG0402 | Shaft dia.(轴径) 4 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数				
Ball size 钢珠直径	φ0.8		BCD 钢珠中心直径	4.15		Lead Angle 导程角	8°43'	
Thread direction 螺纹旋向	Right 右旋		Shaft root dia 丝杠轴底径	φ3.3		Number of thread 螺纹条数	1	
Number of circuit 循环数	2.7×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C	Shaft root dia 丝杠轴底径	φ3.3	
Surface hardness 螺纹部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)		Anti-rust treatment 防锈处理	防锈处理		Anti-rust oil 防锈油	防锈油	

GG0402G | Shaft dia.(轴径) 4 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数				
Ball size 钢珠直径	φ0.8		BCD 钢珠中心直径	4.15		Lead Angle 导程角	8°43'	
Thread direction 螺纹旋向	Right 右旋		Shaft root dia 丝杠轴底径	φ3.3		Number of thread 螺纹条数	1	
Number of circuit 循环数	2.7×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C	Shaft root dia 丝杠轴底径	φ3.3	
Surface hardness 螺纹部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)		Anti-rust treatment 防锈处理	防锈处理		Anti-rust oil 防锈油	防锈油	

Unit (单位): mm

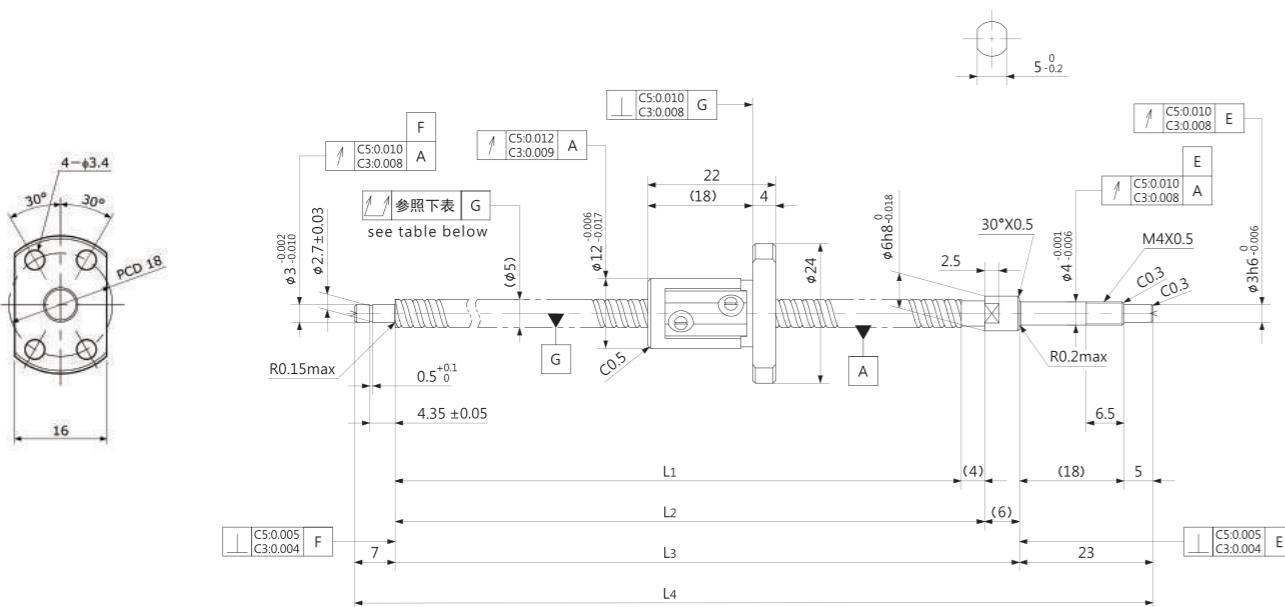
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			44	48	54	84	±0.008			0.025	
GG0402-044R084	20	C3	64	68	74	104	±0.008	0	~0.010	420	570
GG0402-064R104	40		94	98	104	134	±0.008	0.025		0.035	
GG0402-094R134	70		44	48	54	84	±0.018	0.035		420	570
GG0402-044R084	20	C5	64	68	74	104	±0.018	0.035	~0.005	-	420
GG0402-064R104	40		94	98	104	134	±0.018	0.050		570	
GG0402-094R134	70		44	48	54	84	±0.018				

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			44	48	54	84	±0.008	0	~0.010	420	570
GG0402G-044R084	20	C3	64	68	74	104	±0.008	0.025		0.035	
GG0402G-064R104	40		94	98	104	134	±0.008	0.025		0.035	
GG0402G-094R134	70		44	48	54	84	±0.018	0.035		0.050	
GG0402G-044R084	20	C5	64	68	74	104	±0.018	0.035	~0.005	-	420
GG0402G-064R104	40		94	98	104	134	±0.018	0.035		0.050	
GG0402G-094R134	70		44	48	54	84	±0.018	0.050			

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。

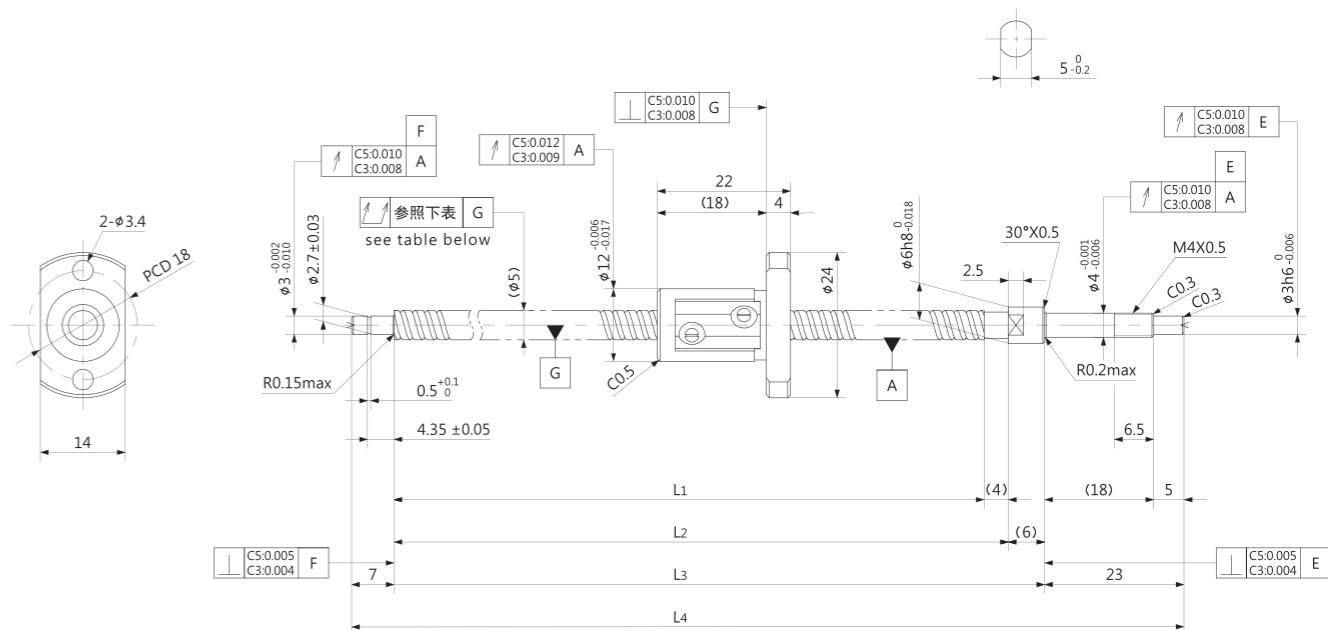
GG0504 | Shaft dia.(轴径) 5 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ0.8		BCD 钢珠中心直径		5.15	
Lead Angle 导程角		13°53'		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		φ4.3	
Number of circuit 循环数		2.7×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
				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	

GG0504G | Shaft dia.(轴径) 5 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ0.8		BCD 钢珠中心直径		5.15	
Lead Angle 导程角		13°53'		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		φ4.3	
Number of circuit 循环数		2.7×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
				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

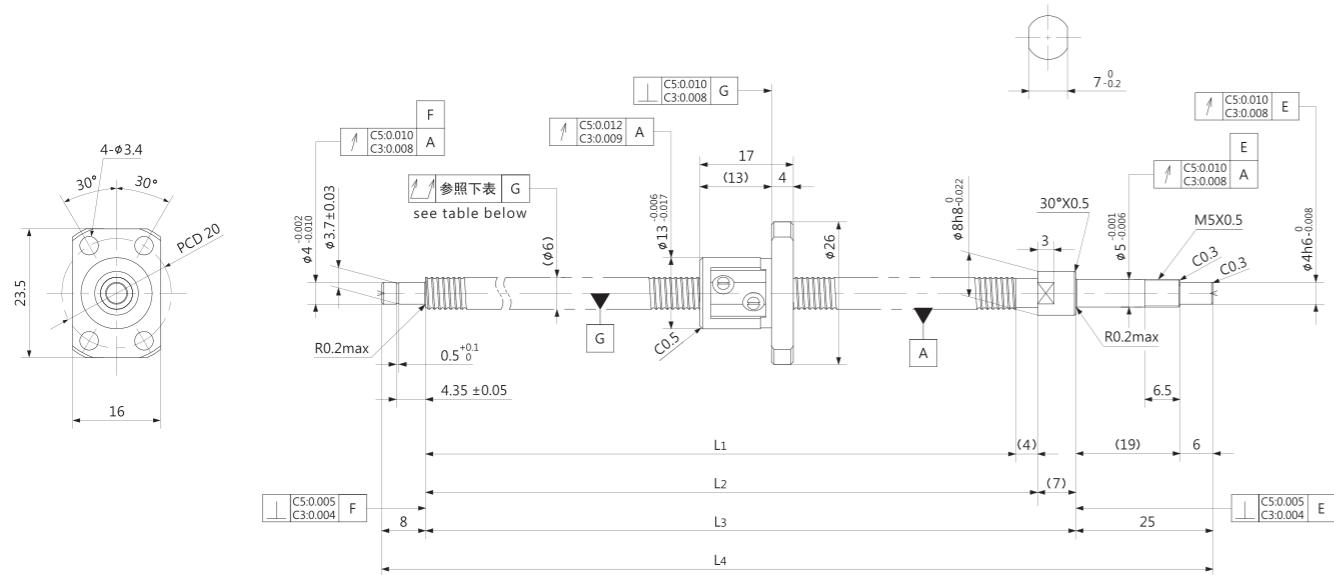
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG0504-044R084	20	C3	44	48	54	84	±0.008	0.025 0.025 0.035	Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	~0.005	300	360
GG0504-064R104	40		64	68	74	104	±0.008					
GG0504-094R134	70		94	98	104	134	±0.008					
GG0504-044R084	20	C5	44	48	54	84	±0.018	0.035 0.035 0.050	~0.005	470	720	
GG0504-064R104	40		64	68	74	104	±0.018					
GG0504-094R134	70		94	98	104	134	±0.018					

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG0504G-044R084	20	C3	44	48	54	84	±0.008	0.025 0.025 0.035	Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	~0.005	300	360
GG0504G-064R104	40		64	68	74	104	±0.008					
GG0504G-094R134	70		94	98	104	134	±0.008					
GG0504G-044R084	20	C5	44	48	54	84	±0.018	0.035 0.035 0.050	~0.005	470	720	
GG0504G-064R104	40		64	68	74	104	±0.018					
GG0504G-094R134	70		94	98	104	134	±0.018					

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。

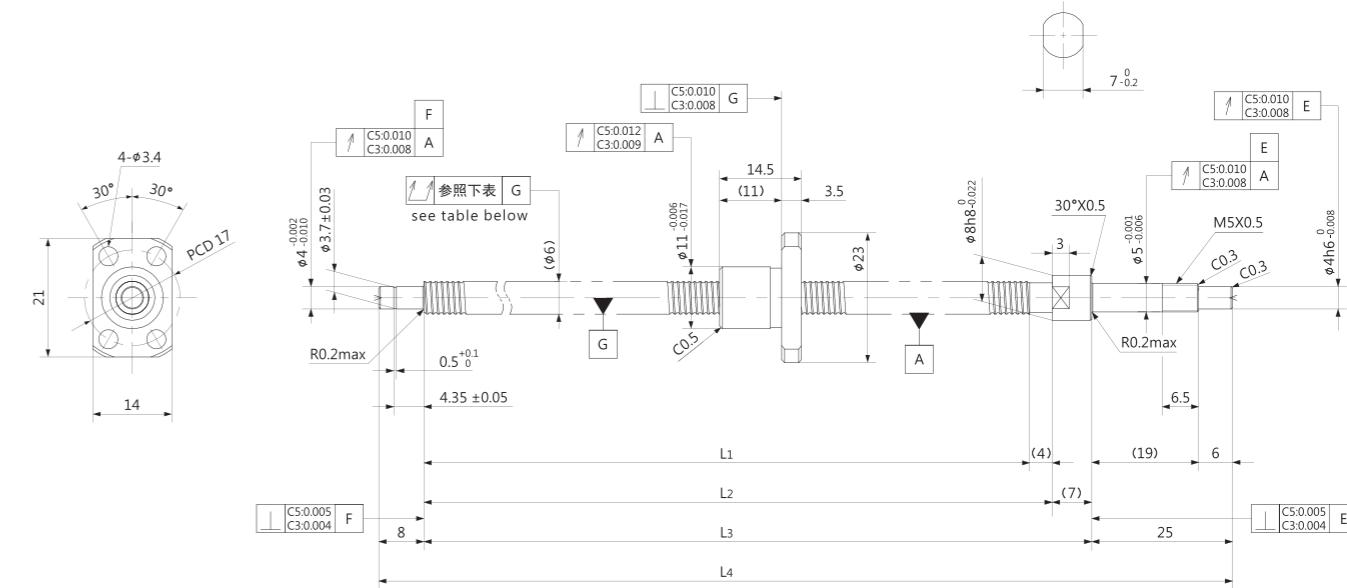
GG0601 | Shaft dia.(轴径) 6 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		φ0.8	BCD 钢珠中心直径		6.15
Lead Angle 导程角			2°58'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数		3.7×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
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

GG0601K | Shaft dia.(轴径) 6 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		φ0.8	BCD 钢珠中心直径		6.15
Lead Angle 导程角			2°58'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数		1×3	Material 材质	Shaft 轴	S55C
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

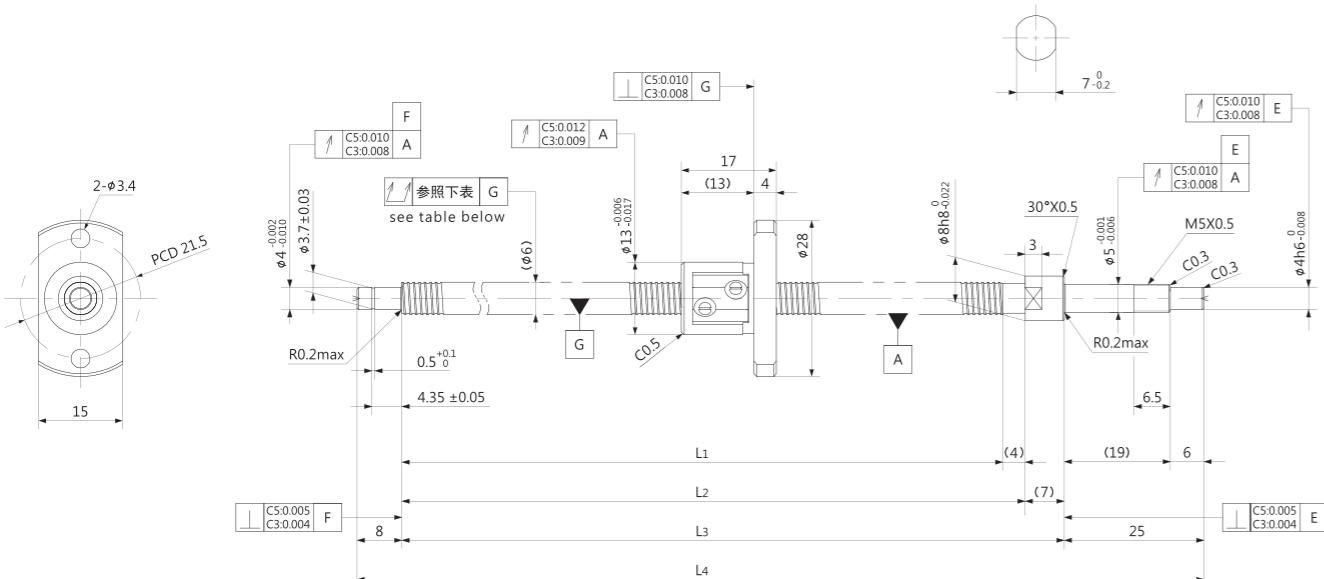
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			64	68	75	108	±0.008			0.025	0
GG0601-064R108	40	C3	64	68	75	108	±0.008	Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	~0.006	430	610
GG0601-094R138	70		94	98	105	138	±0.008			0.035	0.035
GG0601-124R168	100		124	128	135	168	±0.010			0.035	0.035
GG0601-064R108	40	C5	64	68	75	108	±0.018	~0.005	-	680	1200
GG0601-094R138	70		94	98	105	138	±0.018			0.050	0.050
GG0601-124R168	100		124	128	135	168	±0.020			0.050	0.050

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			GG0601K-064R108	40	C3	64	68	75	108	±0.008	0.025
GG0601K-094R138	70		94	98	105	138	±0.008	~0.006	-	0.035	0.035
GG0601K-124R168	100		124	128	135	168	±0.010			0.035	0.035
GG0601K-064R108	40	C5	64	68	75	108	±0.018	~0.005	-	0.035	0.035
GG0601K-094R138	70		94	98	105	138	±0.018			0.050	0.050
GG0601K-124R168	100		124	128	135	168	±0.020			0.050	0.050

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。

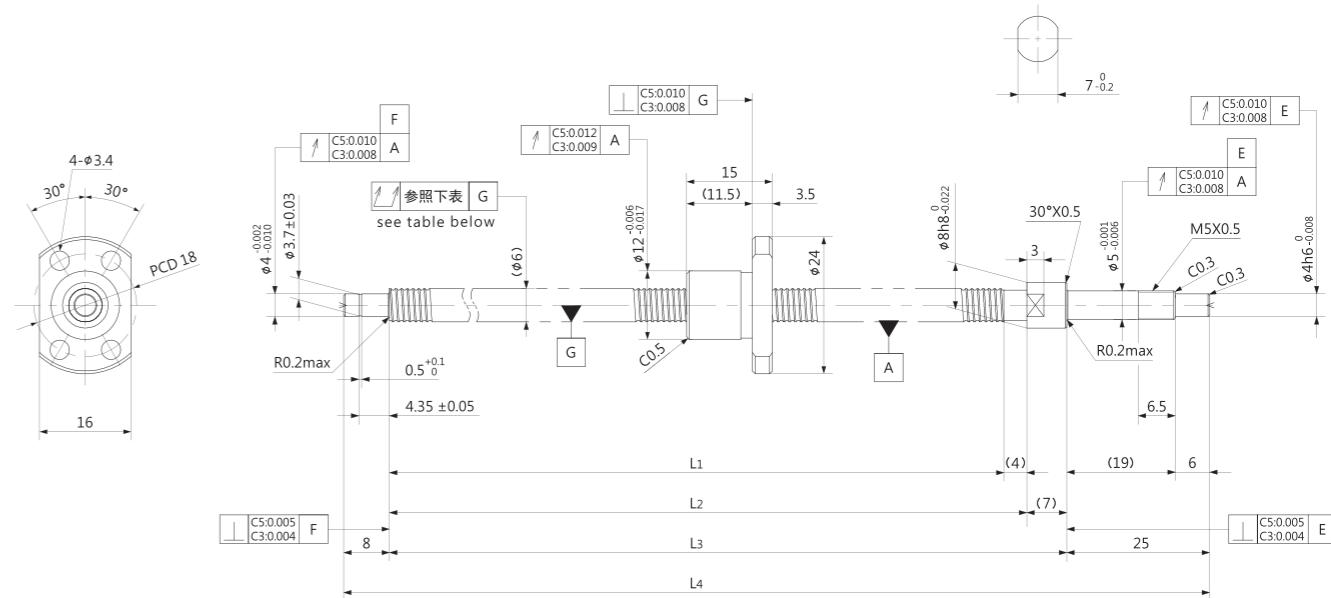
GG0601G | Shaft dia.(轴径) 6 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		φ0.8	BCD 钢珠中心直径		6.15
Lead Angle 导程角			2°58'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		1
Number of circuit 循环数		3.7×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
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

GG0601T | Shaft dia.(轴径) 6 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		φ0.8	BCD 钢珠中心直径		6.15
Lead Angle 导程角			2°58'		
Thread direction 螺纹旋向			Right 右旋		Shaft root dia 丝杠轴底径
Number of circuit 循环数		1×3	Material 材质	Shaft 轴	S55C
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

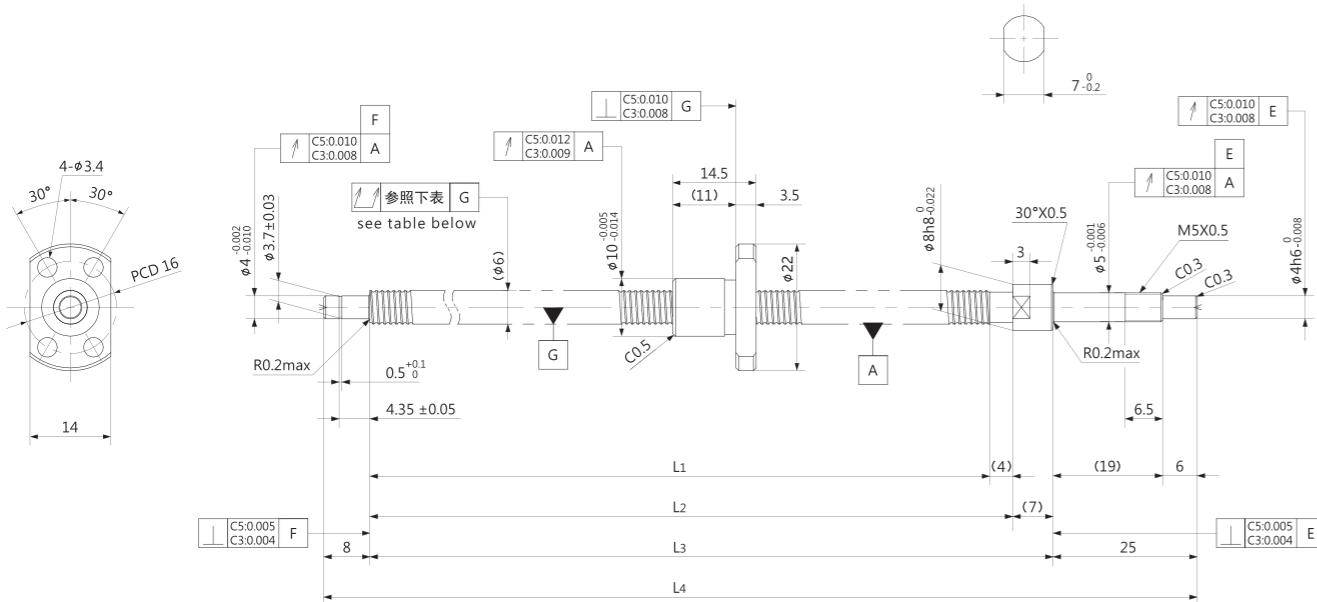
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG0601G-064R108	40	C3	64	68	75	108	±0.008	0.025 0.035 0.035	Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	~0.006	430	610
GG0601G-094R138	70		94	98	105	138	±0.008					
GG0601G-124R168	100		124	128	135	168	±0.010					
GG0601G-064R108	40	C5	64	68	75	108	±0.018	0.035 0.050 0.050	~0.005	-	680	1200
GG0601G-094R138	70		94	98	105	138	±0.018					
GG0601G-124R168	100		124	128	135	168	±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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG0601T-064R108	40	C3	64	68	75	108	±0.008	0.025 0.035 0.035	~0.006	430	610	
GG0601T-094R138	70		94	98	105	138	±0.008					
GG0601T-124R168	100		124	128	135	168	±0.010					
GG0601T-064R108	40	C5	64	68	75	108	±0.018	0.035 0.050 0.050	~0.005	-	680	1200
GG0601T-094R138	70		94	98	105	138	±0.018					
GG0601T-124R168	100		124	128	135	168	±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。

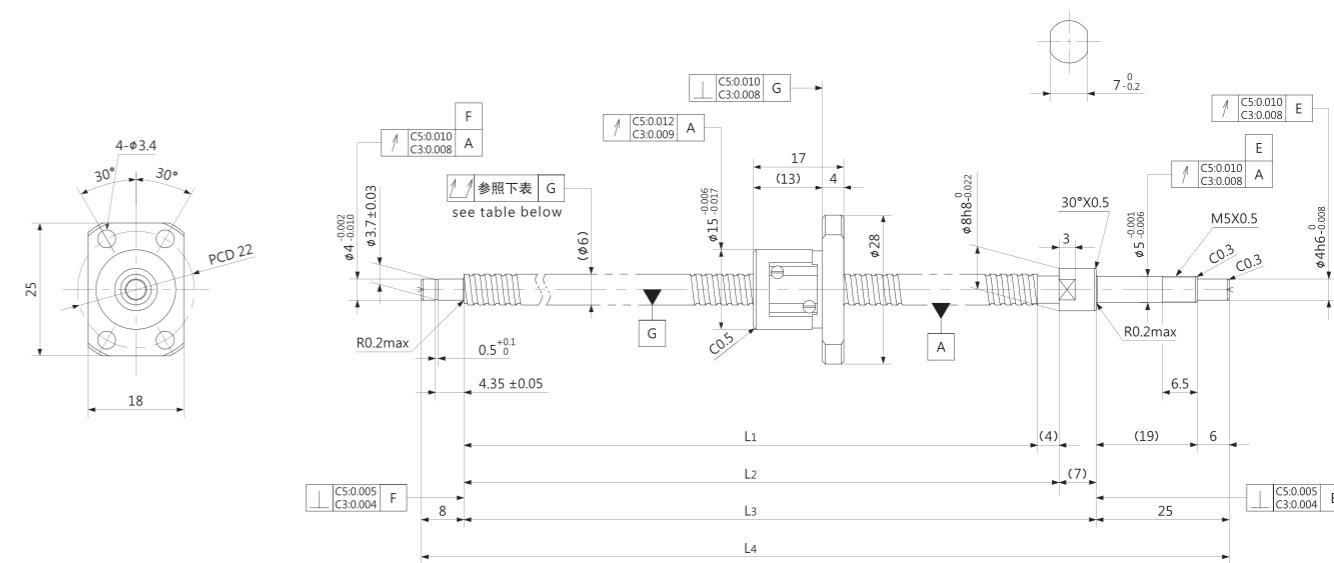
GG0601D | Shaft dia.(轴径) 6 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ0.8		
Lead Angle 导程角			2°58'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数	1×3		Shaft root dia 丝杠轴底径	φ5.3	
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	

GG0602 | Shaft dia.(轴径) 6 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ1.0		
Lead Angle 导程角			5°52'		
Thread direction 螺纹旋向			Right 右旋		
Number of circuit 循环数	2.7×1		Shaft root dia 丝杠轴底径	φ5.1	
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

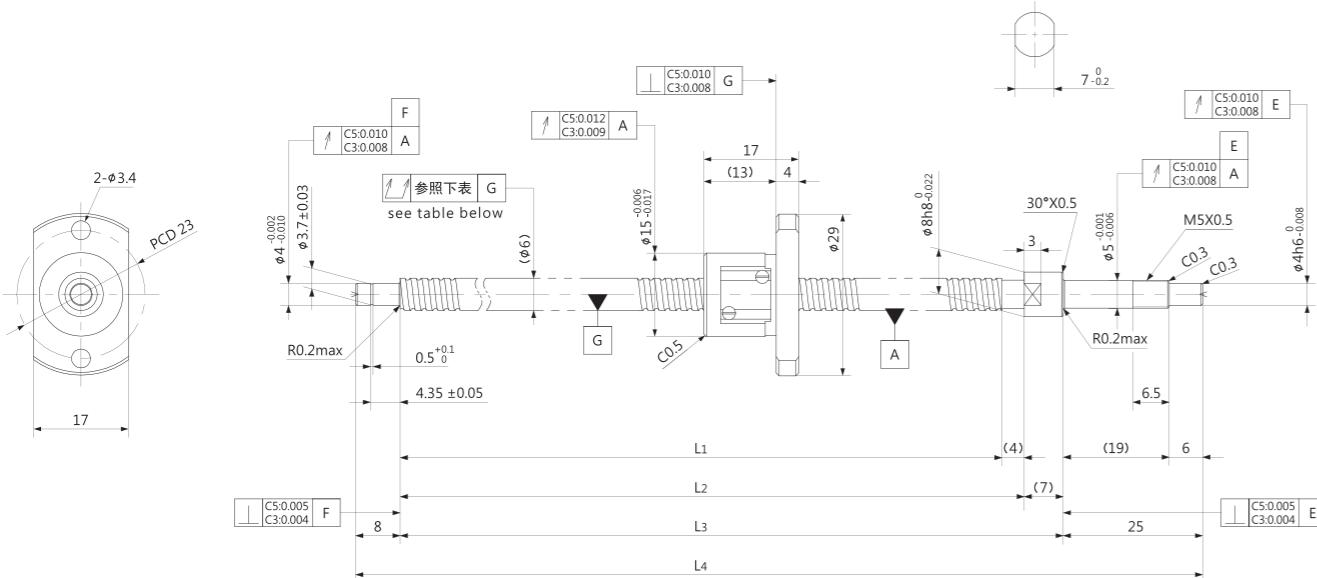
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			64	68	75	108	±0.008		0.025	0.035	0.035
GG0601D-064R108	40	C3	94	98	105	138	±0.008	0	~0.013	560	950
GG0601D-094R138	70		124	128	135	168	±0.010				
GG0601D-124R168	100		64	68	75	108	±0.018				
GG0601D-064R108	40	C5	94	98	105	138	±0.018				
GG0601D-094R138	70		124	128	135	168	±0.020				
GG0601D-124R168	100										

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			64	68	75	108	±0.008		0.025	0.035	0.035
GG0602-064R108	40	C3	94	98	105	138	±0.008		0.025	0.035	0.035
GG0602-094R138	70		124	128	135	168	±0.010				
GG0602-124R168	100		64	68	75	108	±0.018		0.025	0.035	0.035
GG0602-064R108	40	C5	94	98	105	138	±0.018		0.025	0.035	0.035
GG0602-094R138	70		124	128	135	168	±0.020				
GG0602-124R168	100										

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。

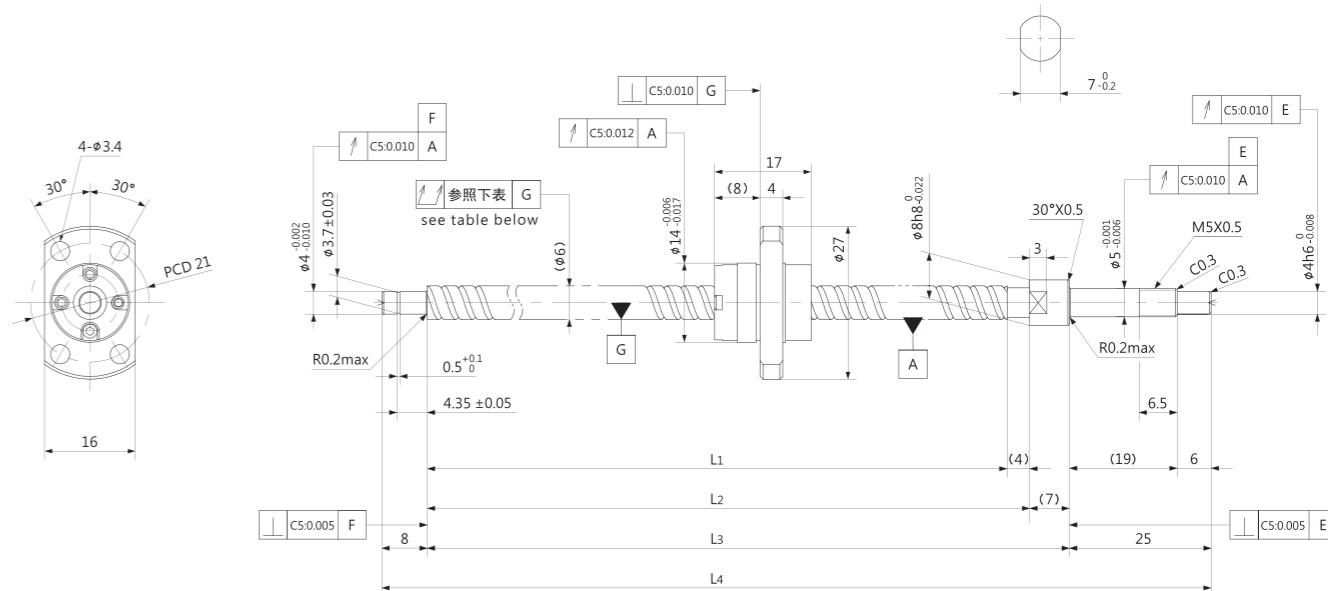
GG0602G | Shaft dia.(轴径) 6 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ1.0		BCD 钢珠中心直径		6.20	
Lead Angle 导程角		5°52'		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		φ5.1	
Number of circuit 循环数	2.7×1	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C	Nut 螺母	SCM415H
				轴			
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	

GG0606 | Shaft dia.(轴径) 6 Lead(导程)6mm | C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ1.0		BCD 钢珠中心直径		6.30	
Lead Angle 导程角		16°50'		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		φ5.2	
Number of circuit 循环数	1.6×2	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C	Nut 螺母	SCM415H
				轴			
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

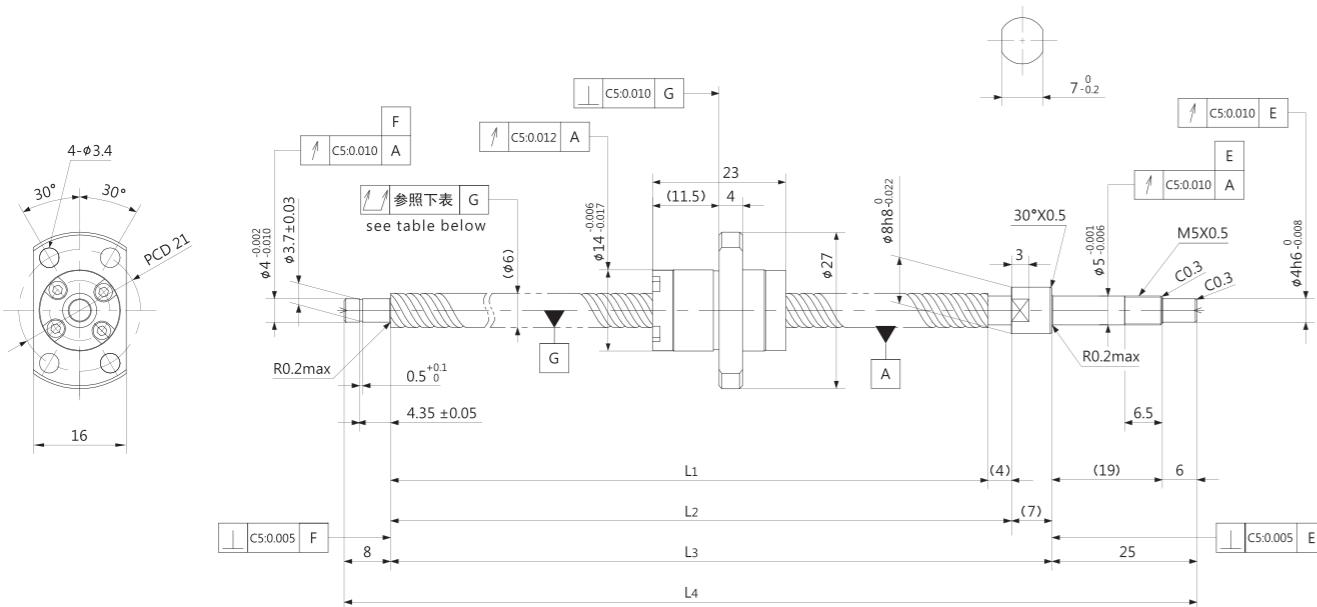
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀		Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG0602G-064R108	40	C3	64	68	75	108	±0.008	0.008	0.025	0	
GG0602G-094R138	70		94	98	105	138	±0.008		0.035	Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.003~0.007
GG0602G-124R168	100		124	128	135	168	±0.010		0.035		470
GG0602G-064R108	40	C5	64	68	75	108	±0.018	0.018	0.035	~0.005	750
GG0602G-094R138	70		94	98	105	138	±0.018		0.050		1200
GG0602G-124R168	100		124	128	135	168	±0.020		0.050		

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。

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 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
GG0606-064R108	40	C5	64	68	75	108	±0.018	0.018	0.035	~0.005	870
GG0606-094R138	70		94	98	105	138	±0.018		0.050		1450
GG0606-124R168	100		124	128	135	168	±0.020		0.050		

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。

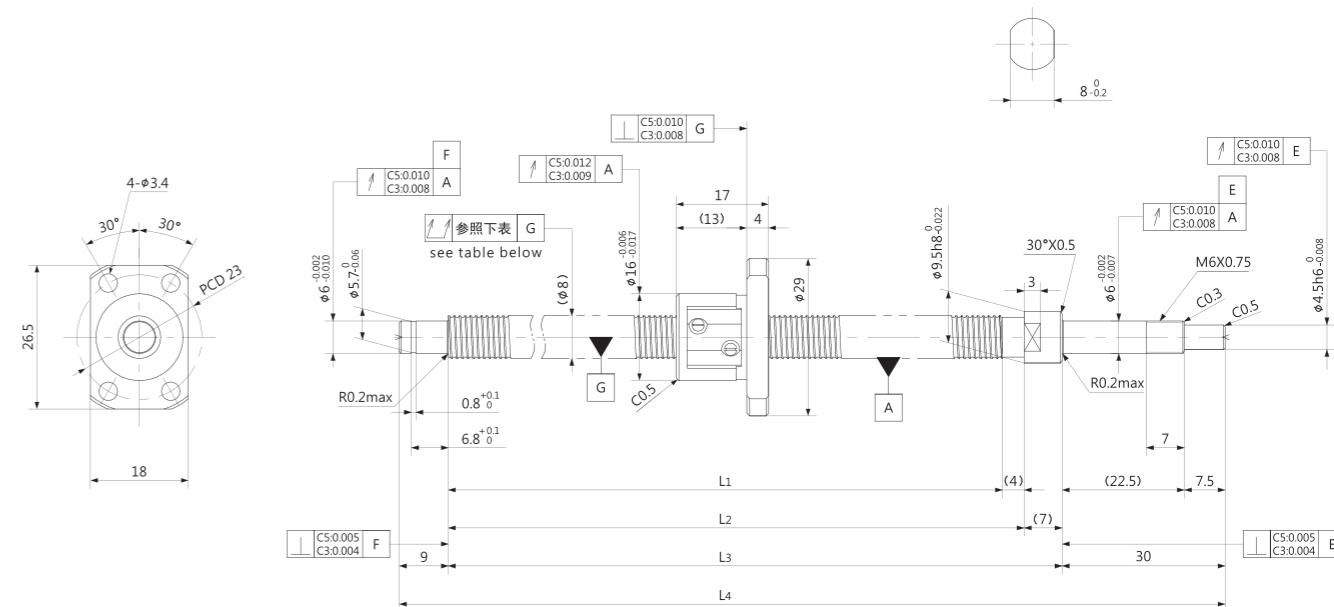
GG0610 | Shaft dia.(轴径) 6 Lead(导程)10mm | C5 |



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	S55C
Nut 螺母	SCM415H	Shaft 轴	
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

GG0801 | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢珠直径	φ0.8	BCD 钢珠中心直径	8.15
Lead Angle 导程角	2°15'	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	φ7.3
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	S55C
Nut 螺母	SCM415H	Shaft 轴	
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

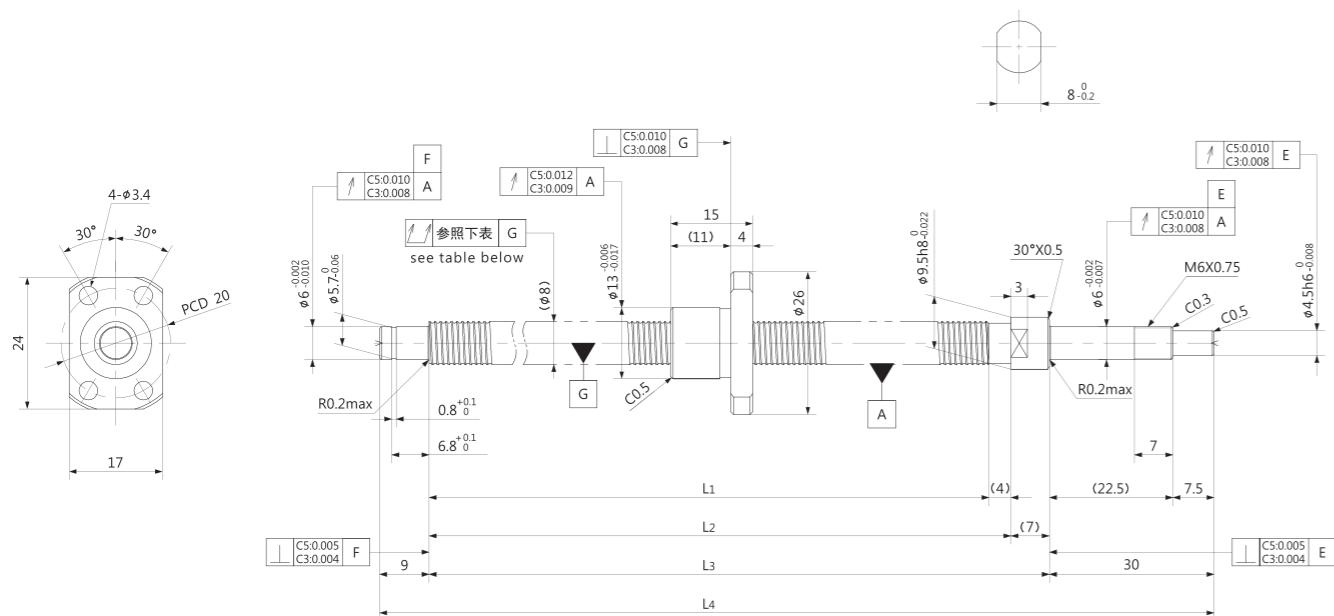
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀
			64	68	75	108	±0.018	~0.005	-	960	1600
GG0610-064R108	40	C5	94	98	105	138	±0.018	0.035	0.050	0.050	0.050
GG0610-094R138	70		124	128	135	168	±0.020	0.018	-	175	179
GG0610-124R168	100									186	225

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。

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 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
GG0801-065R115	40	C3	65	69	76	115	±0.008		0.008	0.025	0.002~0.008	490	820
GG0801-095R145	70		95	99	106	145	±0.008			0.035			
GG0801-125R175	100		125	129	136	175	±0.010			0.035			
GG0801-175R225	150		175	179	186	225	±0.010			0.050			
GG0801-065R115	40		65	69	76	115	±0.018			0.035			
GG0801-095R145	70	C5	95	99	106	145	±0.018		0.018	0.050	~0.005	780	1650
GG0801-125R175	100		125	129	136	175	±0.020			0.050			
GG0801-175R225	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。

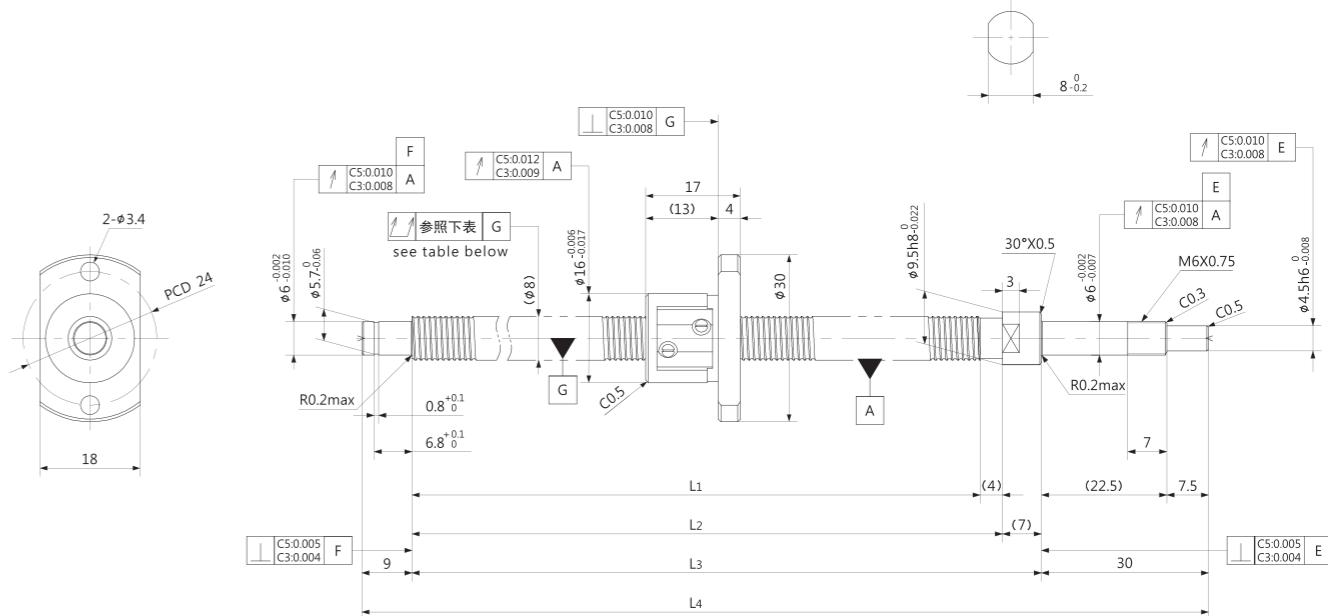
GG0801K | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ0.8		BCD 钢珠中心直径		8.20	
Lead Angle 导程角		2°13'		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		φ7.3	
Number of circuit 循环数		1×3		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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	

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			
Ball size 钢珠直径		φ0.8		BCD 钢珠中心直径		8.15	
Lead Angle 导程角		2°15'		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		φ7.3	
Number of circuit 循环数		3.7×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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

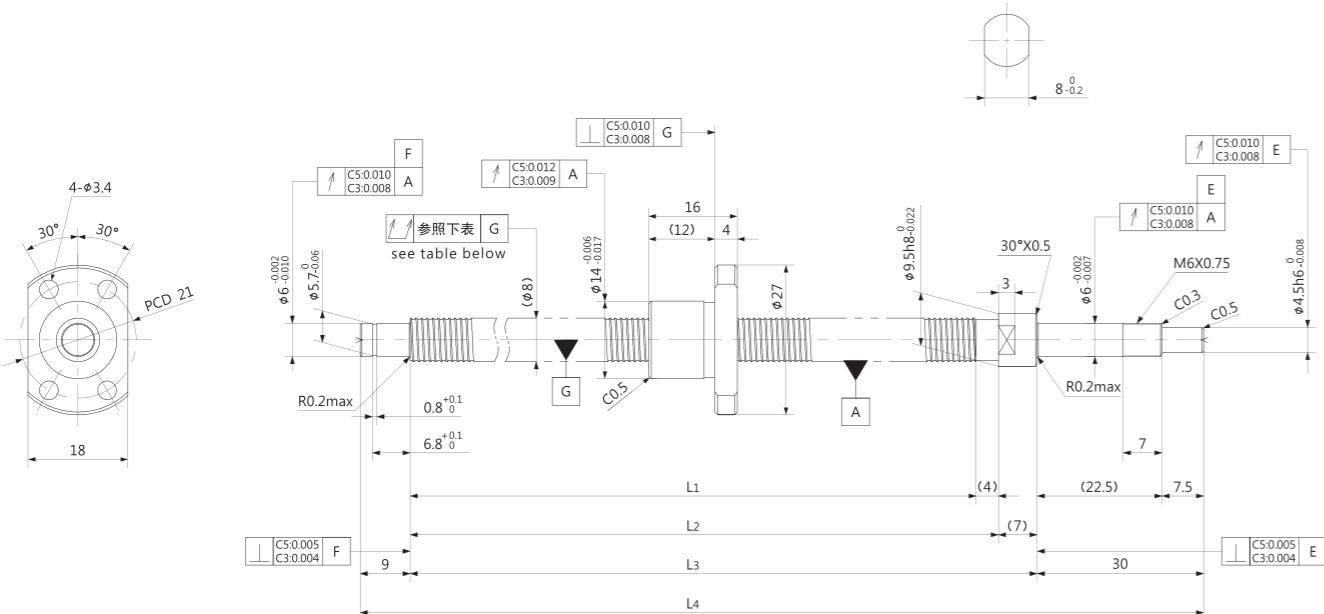
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N			
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation		Dynamic	Static		
			波动	V ₃₀₀			额定动负载 Ca	额定静负载 Coa					
GG0801K-065R115	40	C3	65	69	76	115	±0.008	0.008	0.025	0	~0.018	650	1300
GG0801K-095R145	70		95	99	106	145	±0.008		0.035			650	1300
GG0801K-125R175	100		125	129	136	175	±0.010		0.035			650	1300
GG0801K-175R225	150		175	179	186	225	±0.010		0.050			650	1300
GG0801K-065R115	40	C5	65	69	76	115	±0.018	0.018	0.035	~0.005	-	650	1300
GG0801K-095R145	70		95	99	106	145	±0.018		0.050			650	1300
GG0801K-125R175	100		125	129	136	175	±0.020		0.050			650	1300
GG0801K-175R225	150		175	179	186	225	±0.020		0.065			650	1300

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation		Dynamic	Static		
			波动	V ₃₀₀			波动	V ₃₀₀		额定动负载 Ca	额定静负载 Coa		
GG0801G-065R115	40	C3	65	69	76	115	±0.008	0.008	0.025	0	~0.005	650	1300
GG0801G-095R145	70		95	99	106	145	±0.008		0.035			650	1300
GG0801G-125R175	100		125	129	136	175	±0.010		0.035			650	1300
GG0801G-175R225	150		175	179	186	225	±0.010		0.050			650	1300
GG0801G-065R115	40	C5	65	69	76	115	±0.018	0.018	0.035	~0.005	-	650	1300
GG0801G-095R145	70		95	99	106	145	±0.018		0.050			650	1300
GG0801G-125R175	100		125	129	136	175	±0.020		0.050			650	1300
GG0801G-175R225	150		175	179	186	225	±0.020		0.065			650	1300

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。

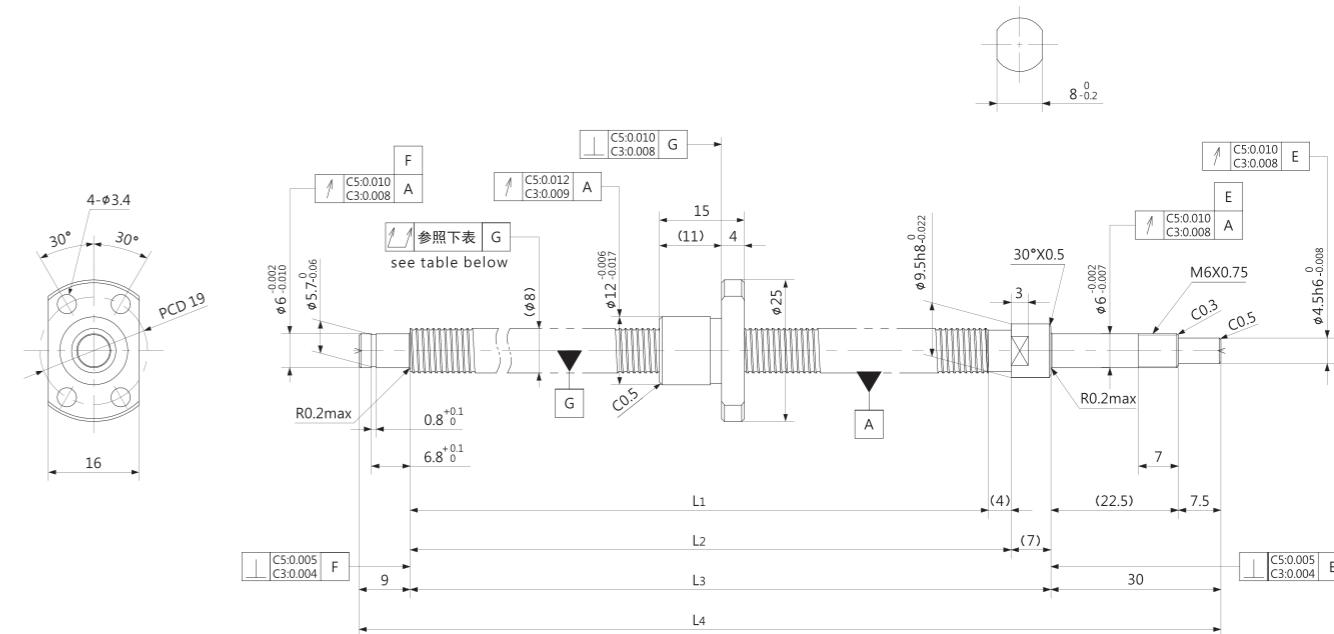
GG0801T | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ0.8		BCD 钢珠中心直径		8.15	
Lead Angle 导程角		2°15'		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		φ7.3	
Number of circuit 循环数		1×3		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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	

GG0801D | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ0.8		BCD 钢珠中心直径		8.15	
Lead Angle 导程角		2°15'		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		φ7.3	
Number of circuit 循环数		1×3		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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

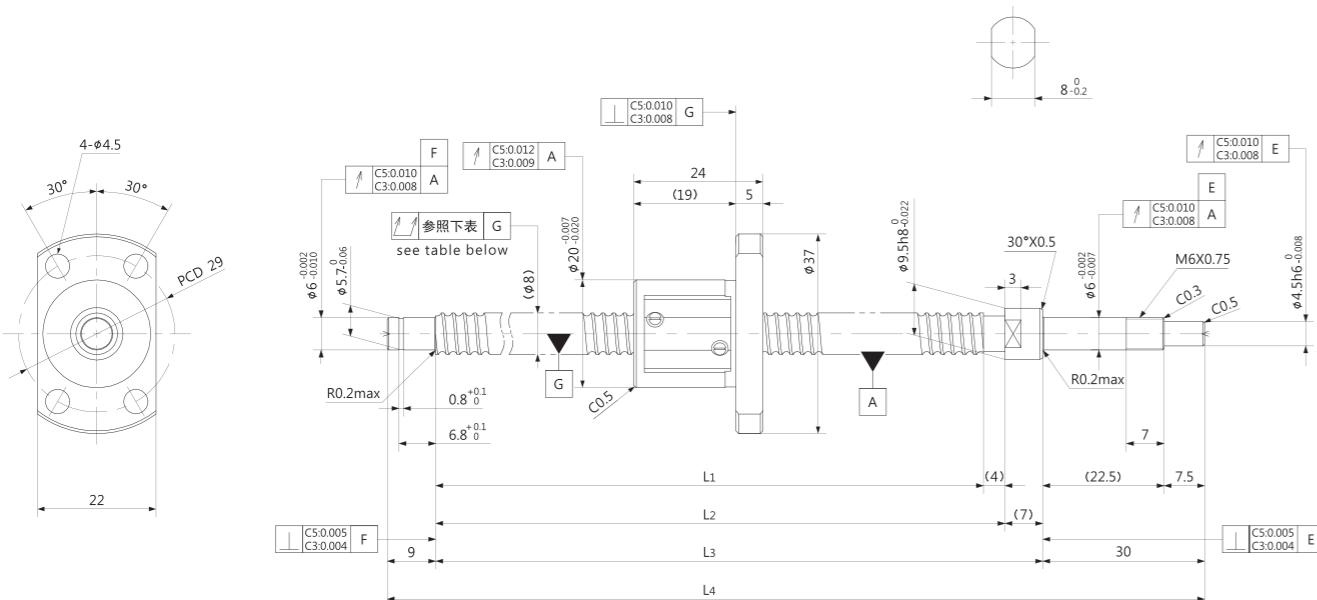
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation Variation 代表移动量误差 e _p			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
							波动 V ₃₀₀	波动				
GG0801T-065R115	40	C3	65	69	76	115	±0.008	0.008	0.025	~0.005	-	
GG0801T-095R145	70		95	99	106	145	±0.008		0.035			
GG0801T-125R175	100		125	129	136	175	±0.010		0.035			
GG0801T-175R225	150		175	179	186	225	±0.010		0.050			
GG0801T-065R115	40	C5	65	69	76	115	±0.018	0.018	0.035	~0.005	-	
GG0801T-095R145	70		95	99	106	145	±0.018		0.050			
GG0801T-125R175	100		125	129	136	175	±0.020		0.050			
GG0801T-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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation Variation 代表移动量误差 e _p			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
							波动 V ₃₀₀	波动				
GG0801D-065R115	40	C3	65	69	76	115	±0.008	0.008	0.025	~0.005	-	
GG0801D-095R145	70		95	99	106	145	±0.008		0.035			
GG0801D-125R175	100		125	129	136	175	±0.010		0.035			
GG0801D-175R225	150		175	179	186	225	±0.010		0.050			
GG0801D-065R115	40	C5	65	69	76	115	±0.018	0.018	0.035	~0.005	-	
GG0801D-095R145	70		95	99	106	145	±0.018		0.050			
GG0801D-125R175	100		125	129	136	175	±0.020		0.050			
GG0801D-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。

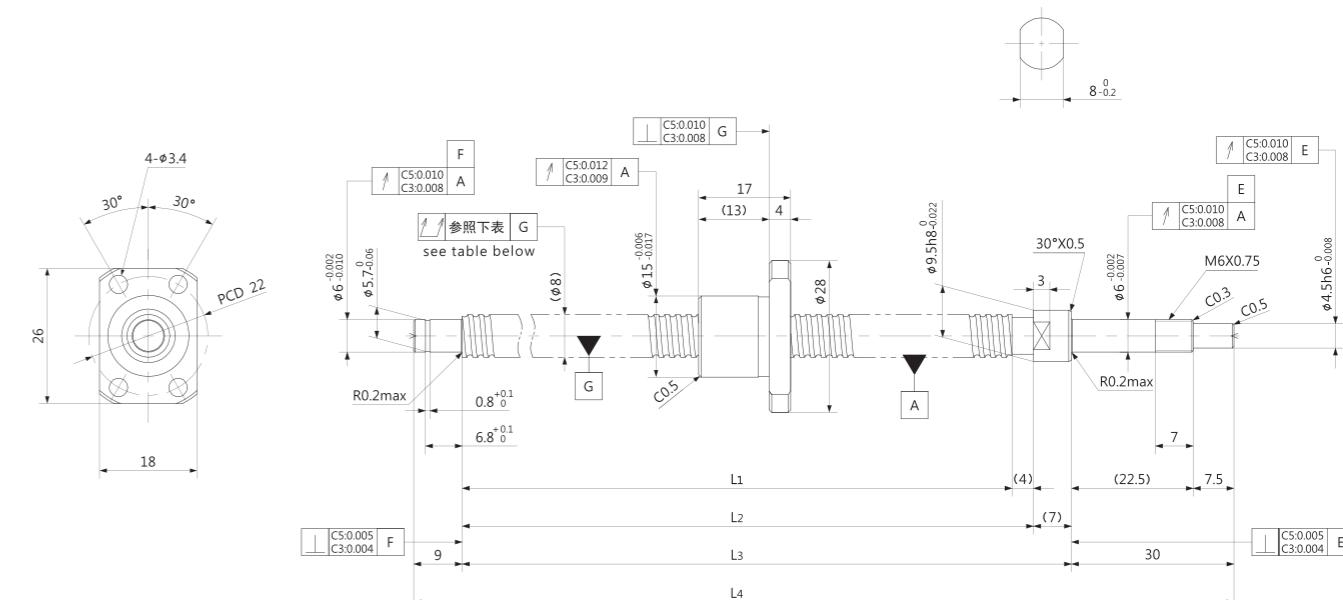
GG0802 | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		φ1.5875	BCD 钢珠中心直径		8.30
Lead Angle 导程角			4°23'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数		3.7×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
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

GG0802K | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



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'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数		1×3	Material 材质	Shaft 轴	S55C
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

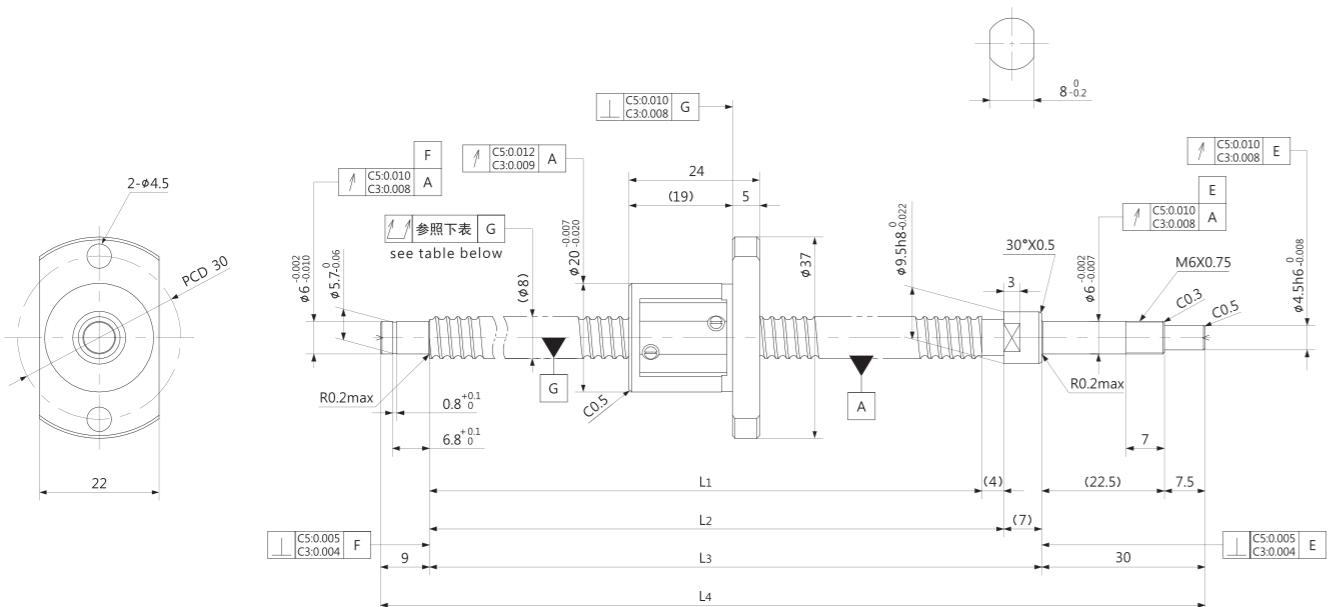
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度			Basic Load Rating 基本额定负载 N			
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀	Total Run-out 全跳动 ↑↓	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	
GG0802-074R124	40	C3	74	78	85	124	±0.008	0.008	0.025	0	1550	
GG0802-104R154	70		104	108	115	154	±0.010		0.035			
GG0802-134R184	100		134	138	145	184	±0.010		0.035			
GG0802-184R234	150		184	188	195	234	±0.010		0.050			
GG0802-074R124	40	C5	74	78	85	124	±0.018	0.018	0.035	-	2400	
GG0802-104R154	70		104	108	115	154	±0.020		0.050			
GG0802-134R184	100		134	138	145	184	±0.020		0.050			
GG0802-184R234	150		184	188	195	234	±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。

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			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	Total Run-out 全跳动 ↑↓	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	
GG0802K-074R124	40	C3	74	78	85	124	±0.008	0.008	0.025	-	1550	
GG0802K-104R154	70		104	108	115	154	±0.010		0.035			
GG0802K-134R184	100		134	138	145	184	±0.010		0.035			
GG0802K-184R234	150		184	188	195	234	±0.010		0.050			
GG0802K-074R124	40	C5	74	78	85	124	±0.018	0.018	0.035	-	2400	
GG0802K-104R154	70		104	108	115	154	±0.020		0.050			
GG0802K-134R184	100		134	138	145	184	±0.020		0.050			
GG0802K-184R234	150		184	188	195	234	±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。

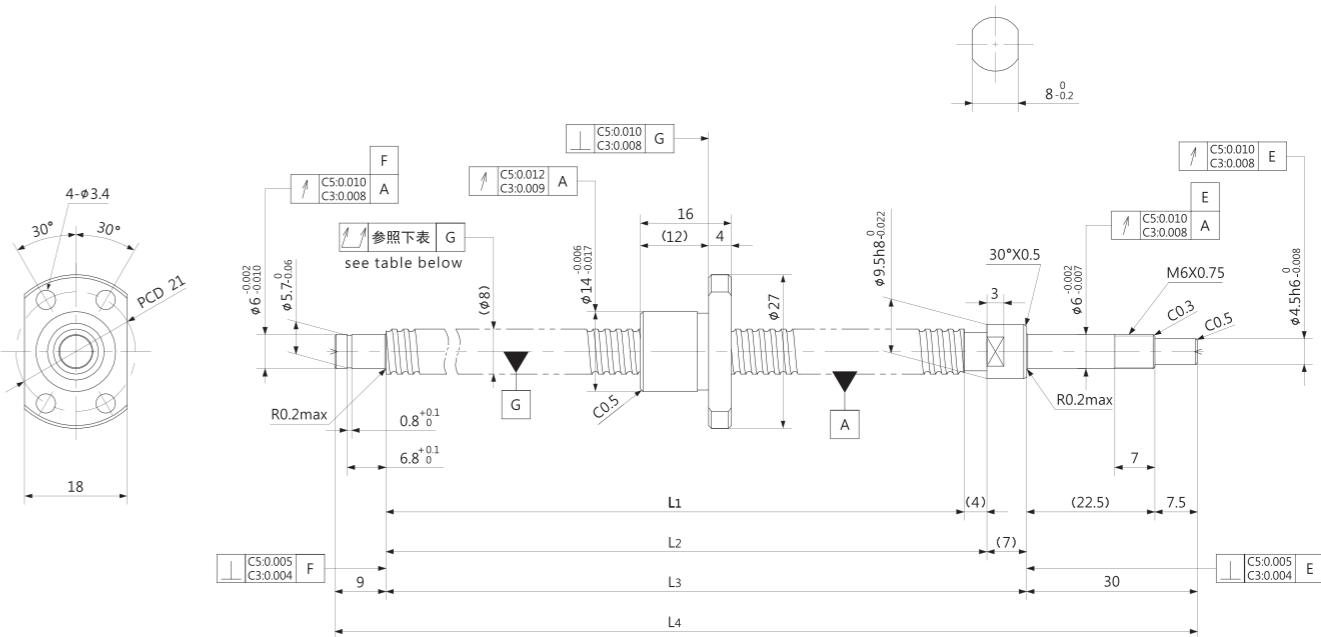
GG0802G | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		φ1.5875	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		φ6.6
Number of circuit 循环数		3.7×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
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

GG0802T | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



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		1×3	Material 材质	Shaft 轴	S55C
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

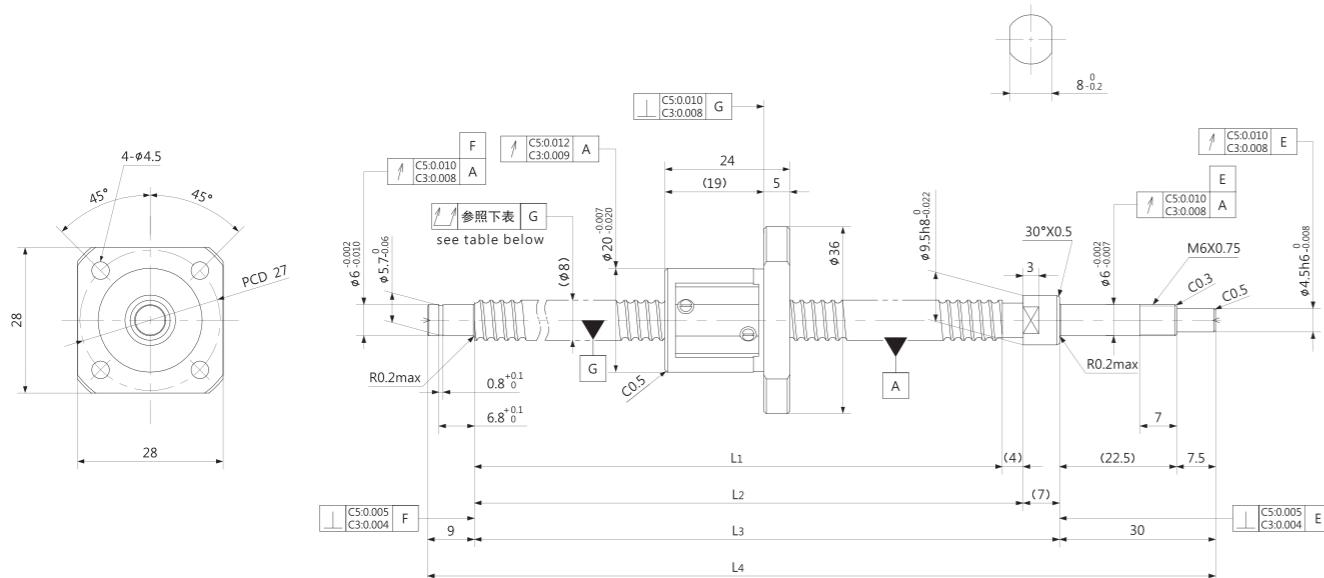
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			74	78	85	124	±0.008	0.025	0	0.025	0.025
GG0802G-074R124	40	C3	74	78	85	124	±0.008	0.008	0.035	0.035	0.035
GG0802G-104R154	70		104	108	115	154	±0.010		0.020	0.040	0.040
GG0802G-134R184	100		134	138	145	184	±0.010		0.035	0.035	0.035
GG0802G-184R234	150		184	188	195	234	±0.010		0.050	0.050	0.050
GG0802G-074R124	40	C5	74	78	85	124	±0.018		0.035	0.035	0.035
GG0802G-104R154	70		104	108	115	154	±0.020		0.050	0.050	0.050
GG0802G-134R184	100		134	138	145	184	±0.020		0.050	0.050	0.050
GG0802G-184R234	150		184	188	195	234	±0.020		0.065	0.065	0.065
GG0802G-074R124	40		74	78	85	124	±0.018		-	-	-

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			GG0802T-074R124	40	C3	74	78	85	124	±0.008	0.025
GG0802T-104R154	70		104	108		115	154		0.035	0.035	0.035
GG0802T-134R184	100		134	138		145	184		0.035	0.035	0.035
GG0802T-184R234	150		184	188		195	234		0.050	0.050	0.050
GG0802T-074R124	40	C5	74	78		85	124	±0.018	0.035	0.035	0.035
GG0802T-104R154	70		104	108		115	154	±0.020	0.050	0.050	0.050
GG0802T-134R184	100		134	138		145	184	±0.020	0.050	0.050	0.050
GG0802T-184R234	150		184	188		195	234	±0.020	0.065	0.065	0.065
GG0802T-074R124	40		74	78		85	124	±0.018	-	-	-

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。

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。

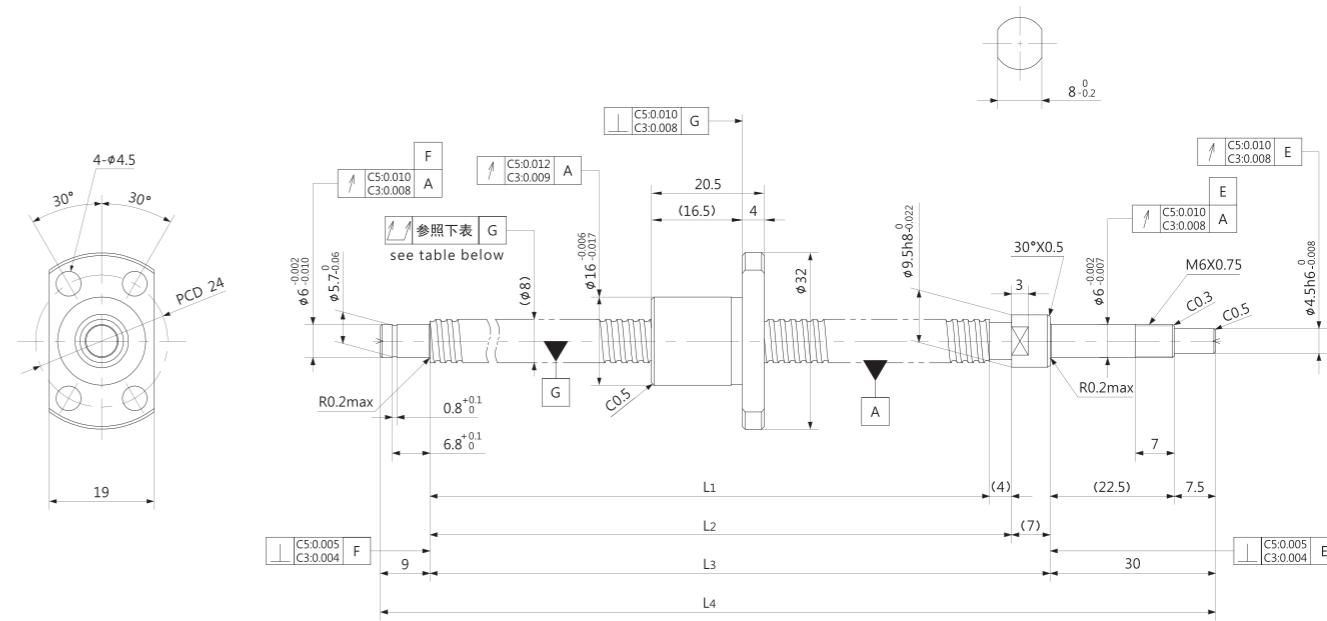
GG0802A | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ1.5875		
Lead Angle 导程角			4°23'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数			Right 右旋		
Shaft root dia 丝杠轴底径			Shaft root dia 丝杠轴底径		
Material 材质			Shaft 轴		
Nut 螺母			S55C		
Surface hardness 螺纹部表面硬度			3.7×1		
Anti-rust treatment 防锈处理			Anti-rust oil 防锈油		
Anti-rust oil 防锈油			Anti-rust treatment 防锈处理		

GG0802B | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ1.2		
Lead Angle 导程角			4°23'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数			Right 右旋		
Shaft root dia 丝杠轴底径			Shaft root dia 丝杠轴底径		
Material 材质			Shaft 轴		
Nut 螺母			S55C		
Surface hardness 螺纹部表面硬度			1×4		
Anti-rust treatment 防锈处理			Anti-rust oil 防锈油		
Anti-rust oil 防锈油			Anti-rust treatment 防锈处理		

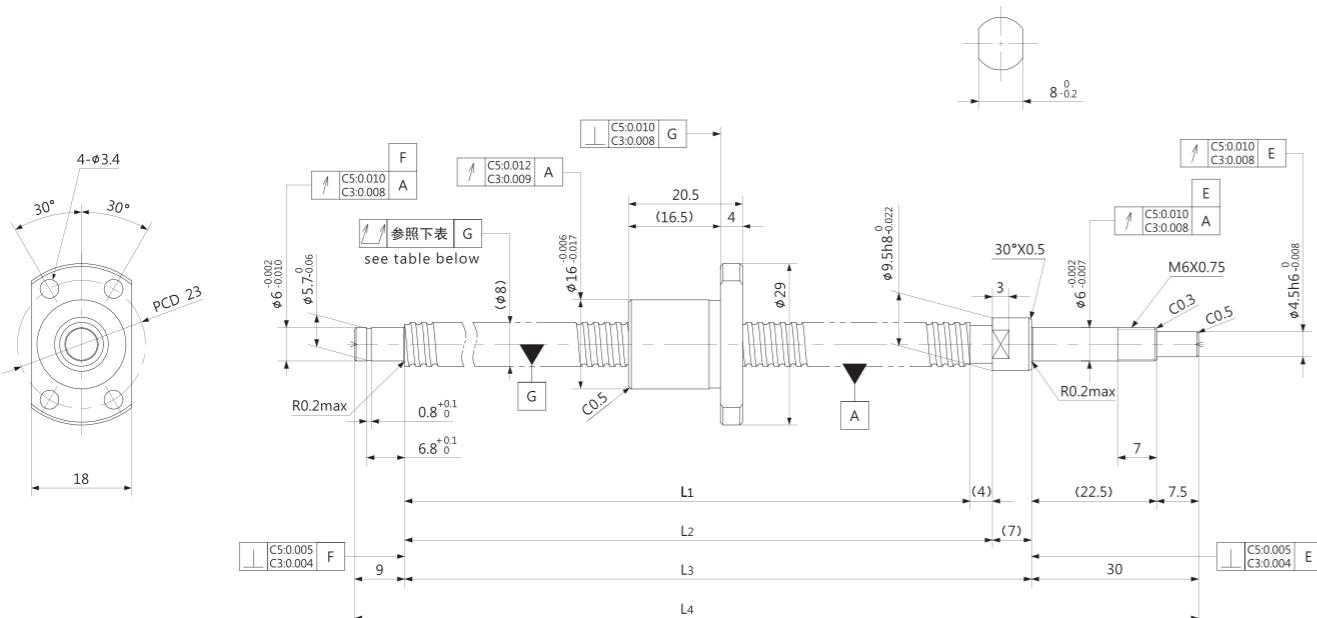
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度			Basic Load Rating 基本额定负载 N			
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀	Total Run-out 全跳动 ↑	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N
GG0802A-074R124	40	C3	74	78	85	124	±0.008	0.008	0.025	Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	1550	2100
GG0802A-104R154	70		104	108	115	154	±0.010		0.035			
GG0802A-134R184	100		134	138	145	184	±0.010		0.035			
GG0802A-184R234	150		184	188	195	234	±0.010		0.050			
GG0802A-074R124	40	C5	74	78	85	124	±0.018	0.018	0.035	~0.005	2400	4100
GG0802A-104R154	70		104	108	115	154	±0.020		0.050			
GG0802A-134R184	100		134	138	145	184	±0.020		0.050			
GG0802A-184R234	150		184	188	195	234	±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。

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			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	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
GG0802B-074R124	40	C3	74	78	85	124	±0.008	0.008	0.025	~0.005	2400	4100
GG0802B-104R154	70		104	108	115	154	±0.010		0.035			
GG0802B-134R184	100		134	138	145	184	±0.010		0.035			
GG0802B-184R234	150		184	188	195	234	±0.010		0.050			
GG0802B-074R124	40	C5	74	78	85	124	±0.018	0.018	0.035	~0.005	4100	8200
GG0802B-104R154	70		104	108	115	154	±0.020		0.050			
GG0802B-134R184	100		134	138	145	184	±0.020		0.050			
GG0802B-184R234	150		184	188	195	234	±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。

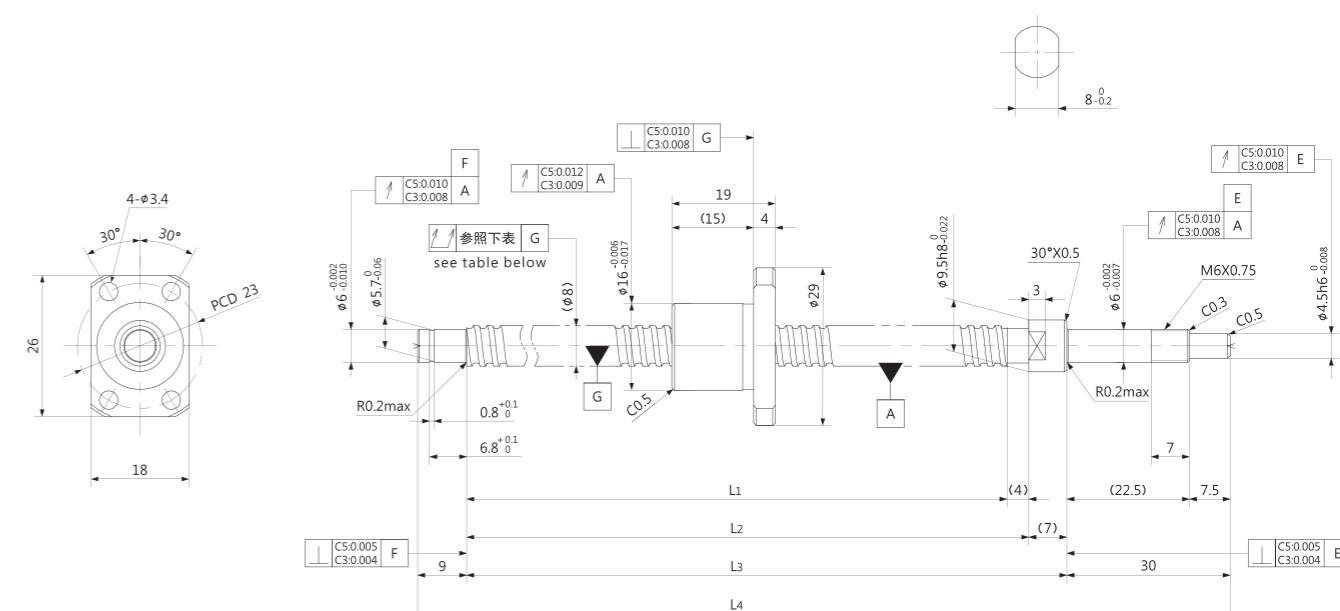
GG0802M | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		$\phi 1.2$		BCD 钢珠中心直径		8.30	
Lead Angle 导程角		$4^{\circ}23'$		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		$\phi 7.0$	
Number of circuit 循环数		1×4		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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	

GG0802.5 | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)2.5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		$\phi 1.5875$		BCD 钢珠中心直径		8.00	
Lead Angle 导程角		$5^{\circ}41'$		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		$\phi 6.3$	
Number of circuit 循环数		1×3		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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

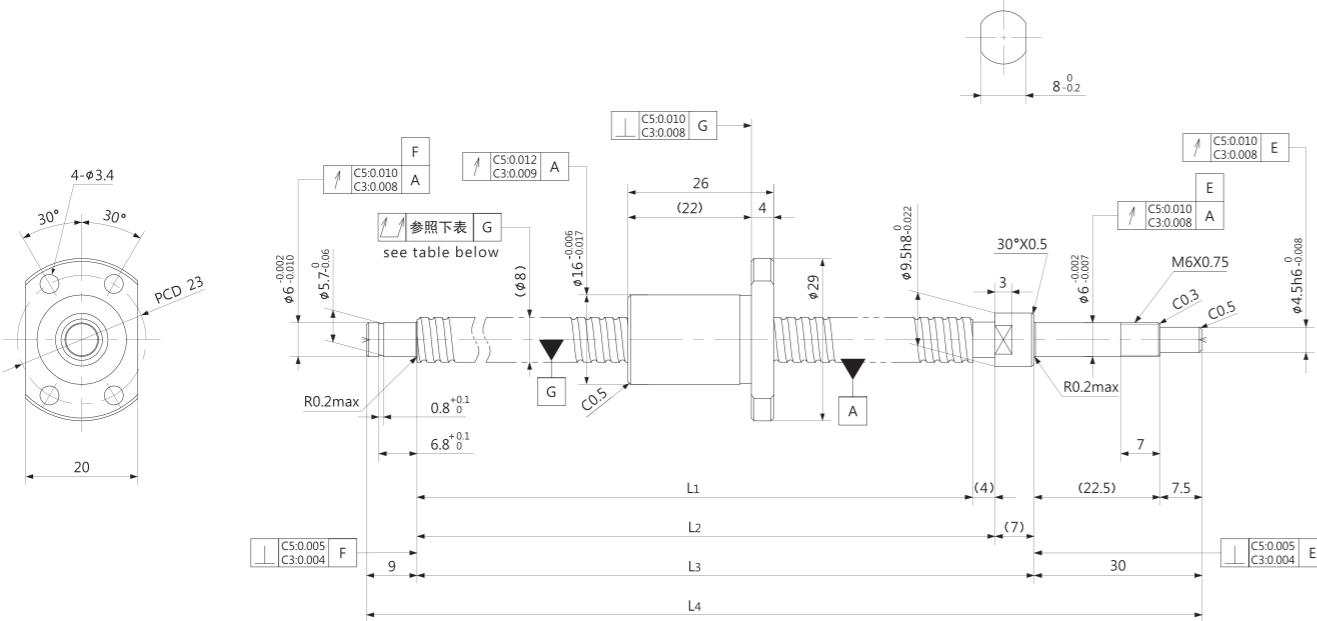
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
GG0802M-074R124	40	C3	74	78	85	124	± 0.008	0.025
GG0802M-104R154	70		104	108	115	154	± 0.010	0.035
GG0802M-134R184	100		134	138	145	184	± 0.010	0.035
GG0802M-184R234	150		184	188	195	234	± 0.010	0.050
GG0802M-074R124	40	C5	74	78	85	124	± 0.018	0.035
GG0802M-104R154	70		104	108	115	154	± 0.020	0.050
GG0802M-134R184	100		134	138	145	184	± 0.020	0.050
GG0802M-184R234	150		184	188	195	234	± 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。

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		Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
GG0802.5-074R124	40	C3	74	78	85	124	± 0.008	0.025
GG0802.5-104R154	70		104	108	115	154	± 0.010	0.035
GG0802.5-134R184	100		134	138	145	184	± 0.010	0.035
GG0802.5-184R234	150		184	188	195	234	± 0.010	0.050
GG0802.5-074R124	40	C5	74	78	85	124	± 0.018	0.035
GG0802.5-104R154	70		104	108	115	154	± 0.020	0.050
GG0802.5-134R184	100		134	138	145	184	± 0.020	0.050
GG0802.5-184R234	150		184	188	195	234	± 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。

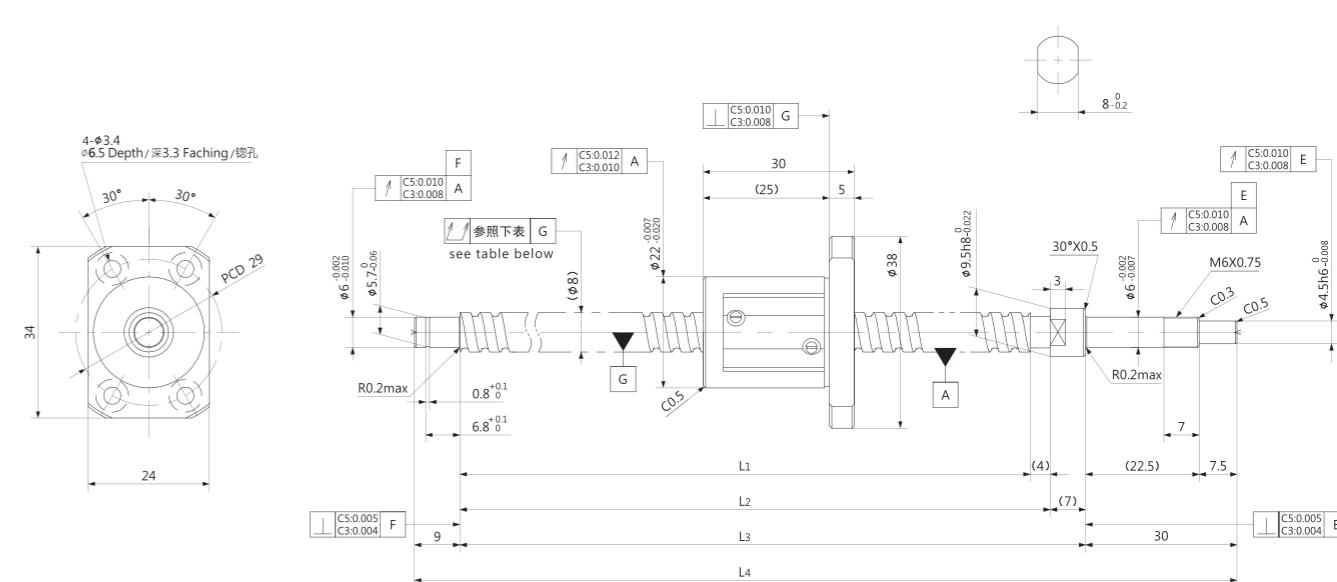
GG0802.5T | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)2.5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ1.2		
Lead Angle 导程角			5°41'		
Thread direction 螺纹旋向			Right 右旋		
Number of circuit 循环数	1×3	Material 材质	Shaft 轴	S55C	
		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		

GG0804 | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ2.0		
Lead Angle 导程角			8°43'		
Thread direction 螺纹旋向			Right 右旋		
Number of circuit 循环数	2.7×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C	
		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

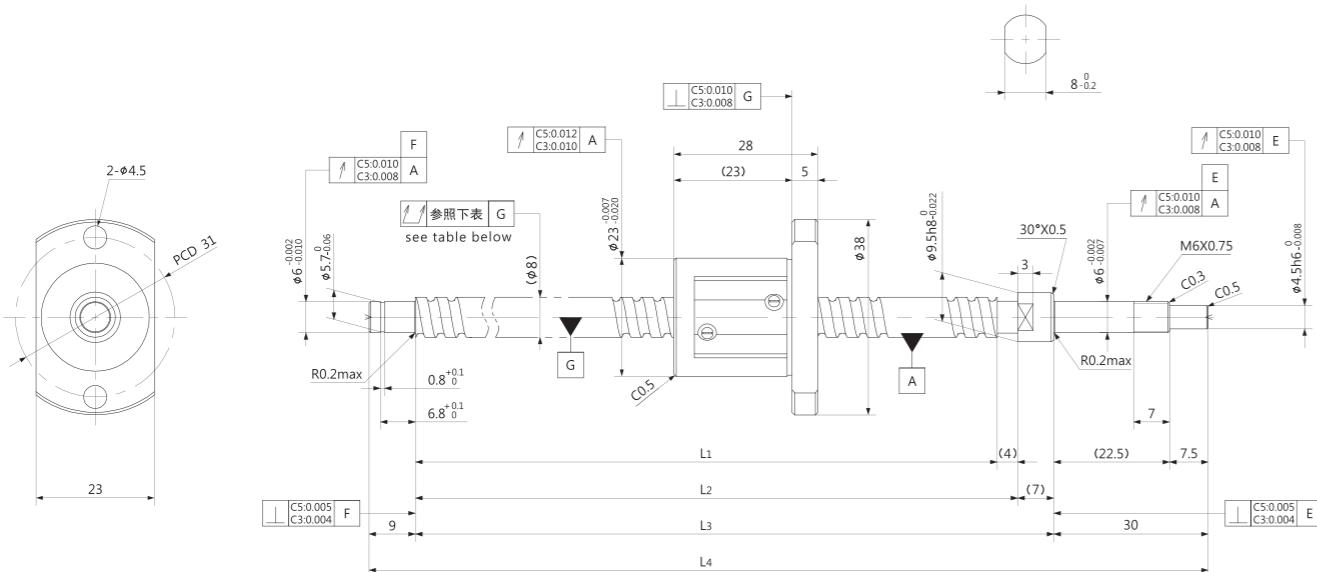
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度				Lead accuracy 导程精度			Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm
							Dynamic	Static			
GG0802.5T-074R124	35	C3	74	78	85	124	±0.008	0.008	0.025	0	~0.020
GG0802.5T-104R154	65		104	108	115	154	±0.010		0.035		
GG0802.5T-134R184	95		134	138	145	184	±0.010		0.035		
GG0802.5T-184R234	145		184	188	195	234	±0.010		0.050		
GG0802.5T-074R124	35	C5	74	78	85	124	±0.018	0.018	0.035	~0.005	-
GG0802.5T-104R154	65		104	108	115	154	±0.020		0.050		
GG0802.5T-134R184	95		134	138	145	184	±0.020		0.050		
GG0802.5T-184R234	145		184	188	195	234	±0.020		0.065		

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			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		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm
							Dynamic	Static			
GG0804-074R124	40	C3	74	78	85	124	±0.008	0.008	0.025	0	~0.015
GG0804-104R154	70		104	108	115	154	±0.010		0.035		
GG0804-134R184	100		134	138	145	184	±0.010		0.035		
GG0804-184R234	150		184	188	195	234	±0.010		0.050		
GG0804-074R124	40	C5	74	78	85	124	±0.018	0.018	0.035	~0.005	-
GG0804-104R154	70		104	108	115	154	±0.020		0.050		
GG0804-134R184	100		134	138	145	184	±0.020		0.050		
GG0804-184R234	150		184	188	195	234	±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。

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。

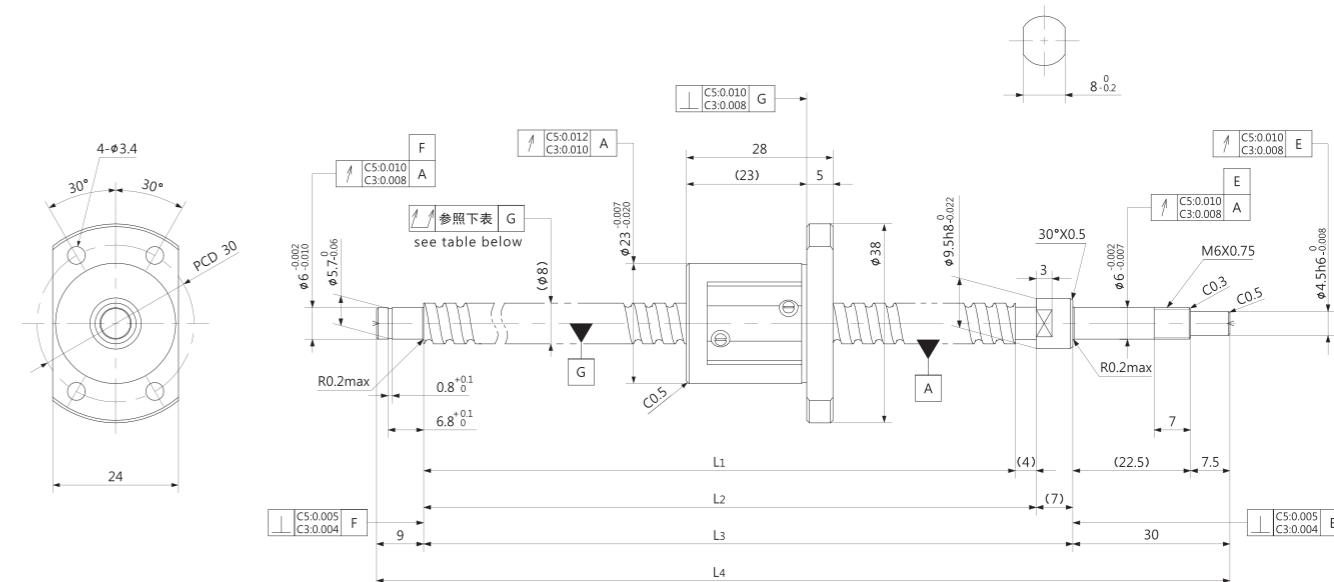
GG0804G | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		φ2.0	BCD 钢珠中心直径		8.30
Lead Angle 导程角		8°43'	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		φ6.2
Number of circuit 循环数		2.7×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
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

GG0804D | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		φ2.0	BCD 钢珠中心直径		8.30
Lead Angle 导程角		8°43'	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		φ6.2
Number of circuit 循环数		2.7×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
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

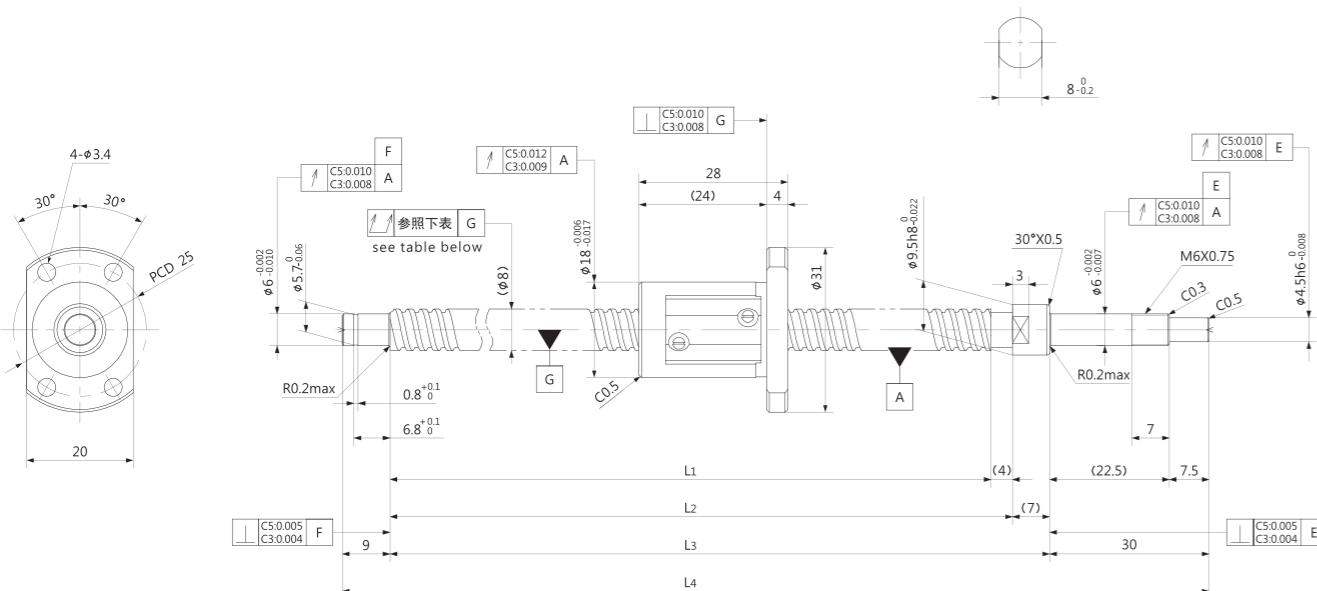
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			74	78	85	124	±0.008	0.025	0	0.025	0.025
GG0804G-074R124	40	C3	74	78	85	124	±0.008	0.008	0.035	0.035	0.035
GG0804G-104R154	70		104	108	115	154	±0.010		0.035	0.035	0.035
GG0804G-134R184	100		134	138	145	184	±0.010		0.035	0.035	0.035
GG0804G-184R234	150		184	188	195	234	±0.010		0.050	0.050	0.050
GG0804G-074R124	40	C5	74	78	85	124	±0.018		0.035	0.035	0.035
GG0804G-104R154	70		104	108	115	154	±0.020		0.050	0.050	0.050
GG0804G-134R184	100		134	138	145	184	±0.023		0.050	0.050	0.050
GG0804G-184R234	150		184	188	195	234	±0.020		0.065	0.065	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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
			74	78	85	124	±0.008	0.025	0	0.025	0.025
GG0804D-074R124	40	C3	74	78	85	124	±0.010	0.008	0.035	0.035	0.035
GG0804D-104R154	70		104	108	115	154	±0.010		0.035	0.035	0.035
GG0804D-134R184	100		134	138	145	184	±0.010		0.035	0.035	0.035
GG0804D-184R234	150		184	188	195	234	±0.010		0.050	0.050	0.050
GG0804D-074R124	40		74	78	85	124	±0.018		0.035	0.035	0.035
GG0804D-104R154	70	C5	104	108	115	154	±0.020		0.050	0.050	0.050
GG0804D-134R184	100		134	138	145	184	±0.023		0.050	0.050	0.050
GG0804D-184R234	150		184	188	195	234	±0.020		0.065	0.065	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。

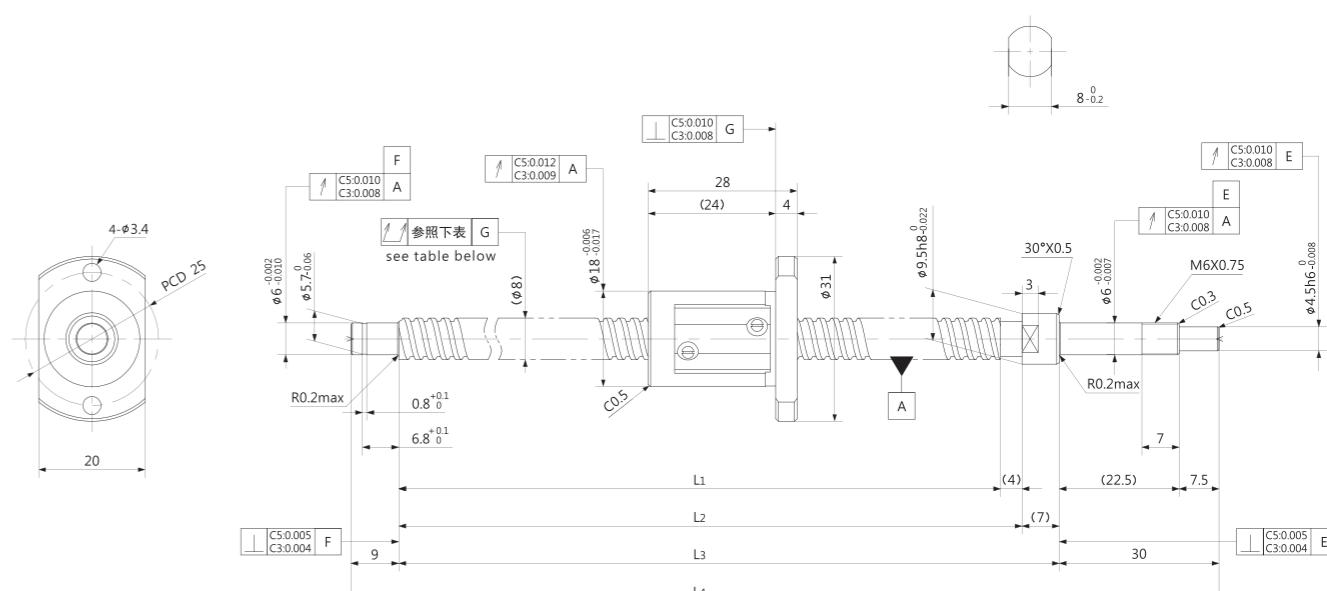
GG0805 | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Φ1.5875			8.30		
Lead Angle 导程角			10°51'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数	1	
Number of circuit 循环数			Shaft root dia 丝杠轴底径	Φ6.6	
Surface hardness 螺纹部表面硬度	2.7×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C
	(Thread area)		Nut 螺母	SCM415H	
Anti-rust treatment 防锈处理			Anti-rust oil 防锈油	HRC58~62 (Thread area)	

GG0805G | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Φ1.5875			8.30		
Lead Angle 导程角			10°51'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数	1	
Number of circuit 循环数			Shaft root dia 丝杠轴底径	Φ6.6	
Surface hardness 螺纹部表面硬度	2.7×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C
	(Thread area)		Nut 螺母	SCM415H	
Anti-rust treatment 防锈处理			Anti-rust oil 防锈油	HRC58~62 (Thread area)	

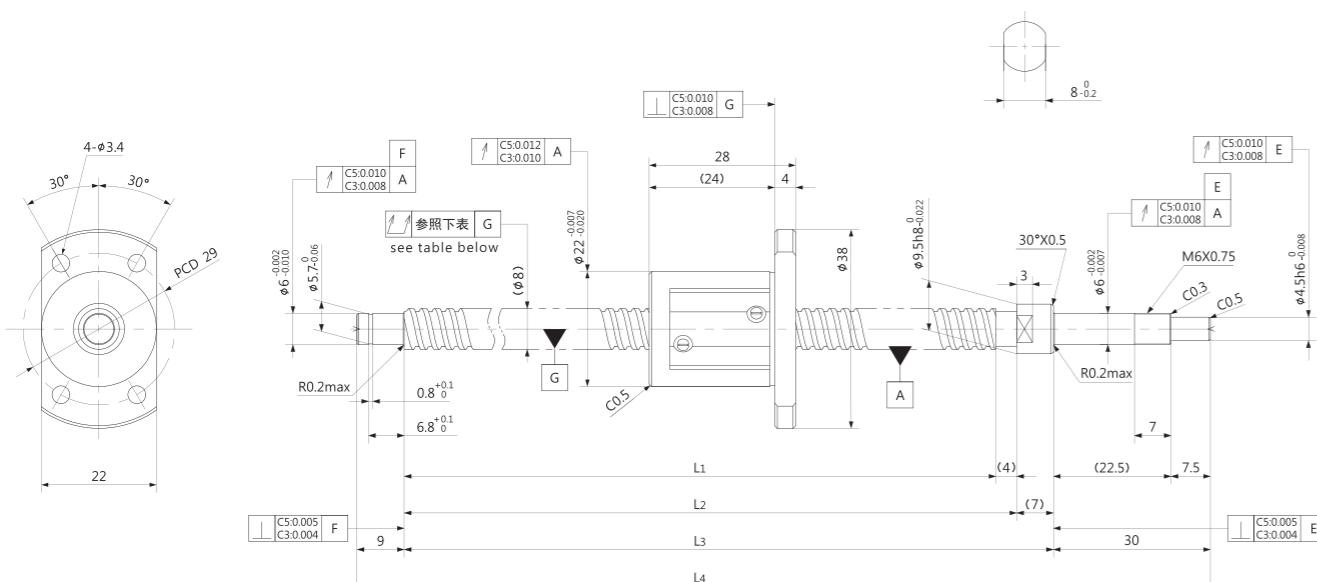
Unit (单位): mm

Ball Screw Model	Travel	Grade	Shaft length		Lead accuracy		Total Run-out	Axial play	Preload Torque	Basic Load Rating	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic	Static
GG0805-154R204	100	C3	154	158	165	204	±0.010	0.008	0.050 0.050 0.050 0.060 0.060	0.050 0.050 0.050 0.060 0.060	0.050 0.050 0.050 0.060 0.060
			204	208	215	254	±0.012				
			254	258	265	304	±0.012				
			304	308	315	354	±0.012				
			354	358	365	404	±0.013				
			154	158	165	204	±0.020				
GG0805-204R254	150	C5	204	208	215	254	±0.023	0.018	0.065 0.065 0.065 0.075 0.075	0.065 0.065 0.065 0.075 0.075	0.065 0.065 0.065 0.075 0.075
			254	258	265	304	±0.023				
			304	308	315	354	±0.023				
			354	358	365	404	±0.025				

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。

Ball Screw Model	Travel	Grade	Shaft length		Lead accuracy		Total Run-out	Axial play	Preload Torque	Basic Load Rating	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic	Static
GG0805G-154R204	100	C3	154	158	165	204	±0.010	0.008	0.050 0.050 0.050 0.060 0.060	0.050 0.050 0.050 0.060 0.060	0.050 0.050 0.050 0.060 0.060
			204	208	215	254	±0.012				
			254	258	265	304	±0.012				
			304	308	315	354	±0.012				
			354	358	365	404	±0.013				
			154	158	165	204	±0.020				
GG0805G-204R254	150	C5	204	208	215	254	±0.023	0.018	0.065 0.065 0.065 0.075 0.075	0.065 0.065 0.065 0.075 0.075	0.065 0.065 0.065 0.075 0.075
			254	258	265	304	±0.023				
			304	308	315	354	±0.023				
			354	358	365	404	±0.025				
			154	158	165	204	±0.020				
			204	208	215	254	±0.023				
GG0805G-254R304	200	C5	254	258	265	304	±0.023	0.018	0.065 0.065 0.065 0.075 0.075	0.065 0.065 0.065 0.075 0.075	0.065 0.065 0.065 0.075 0.075
			304	308	315	354	±0.023				
			354	358	365	404	±0.025				
			154	158	165	204	±0.020				
			204	208	215	254	±0.023				
			254	258	265	304</td					

GG0805D | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

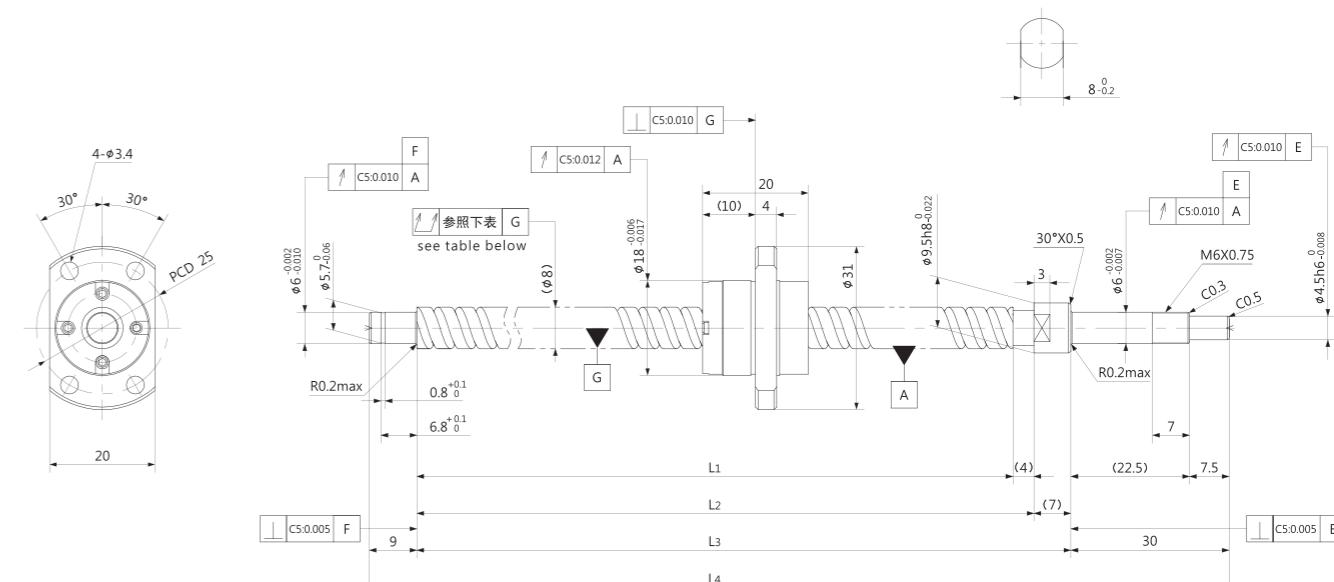
Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ1.5875		BCD 钢珠中心直径		8.30	
Lead Angle 导程角		10°51'		Number of thread 螺纹条数		1	
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋		Shaft root dia 丝杠轴底径		φ6.6	
Number of circuit 循环数		2.7×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)			Nut 螺母	SCM415H	
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	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG0805D-154R204	100	C3	154	158	165	204	±0.010	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	~0.015	1150	1500
GG0805D-204R254	150		204	208	215	254	±0.012				
GG0805D-254R304	200		254	258	265	304	±0.012				
GG0805D-304R354	250		304	308	315	354	±0.012				
GG0805D-354R404	300		354	358	365	404	±0.013				
GG0805D-154R204	100	C5	154	158	165	204	±0.020	~0.005	-	1850	3000
GG0805D-204R254	150		204	208	215	254	±0.023				
GG0805D-254R304	200		254	258	265	304	±0.023				
GG0805D-304R354	250		304	308	315	354	±0.023				
GG0805D-354R404	300		354	358	365	404	±0.025				

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。

GG0808 | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)8mm | C5 |



Unit (单位): mm

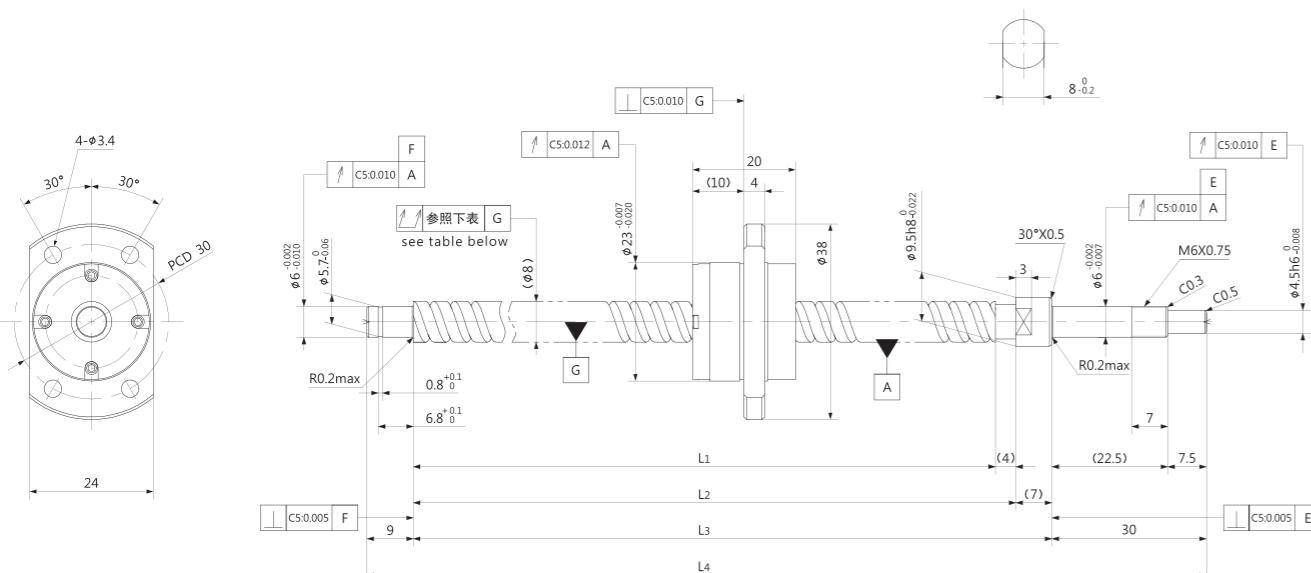
Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ1.5875		BCD 钢珠中心直径		8.40	
Lead Angle 导程角		16°52'		Number of thread 螺纹条数		2	
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋		Shaft root dia 丝杠轴底径		φ6.7	
Number of circuit 循环数		1.6×2		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)			Nut 螺母	SCM415H	
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	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG0808-154R204	100	C5	154	158	165	204	±0.020	~0.005	-	1850	3000
GG0808-204R254	150		204	208	215	254	±0.023				
GG0808-254R304	200		254	258	265	304	±0.023				
GG0808-304R354	250		304	308	315	354	±0.023				
GG0808-354R404	300		354	358	365	404	±0.025				

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。

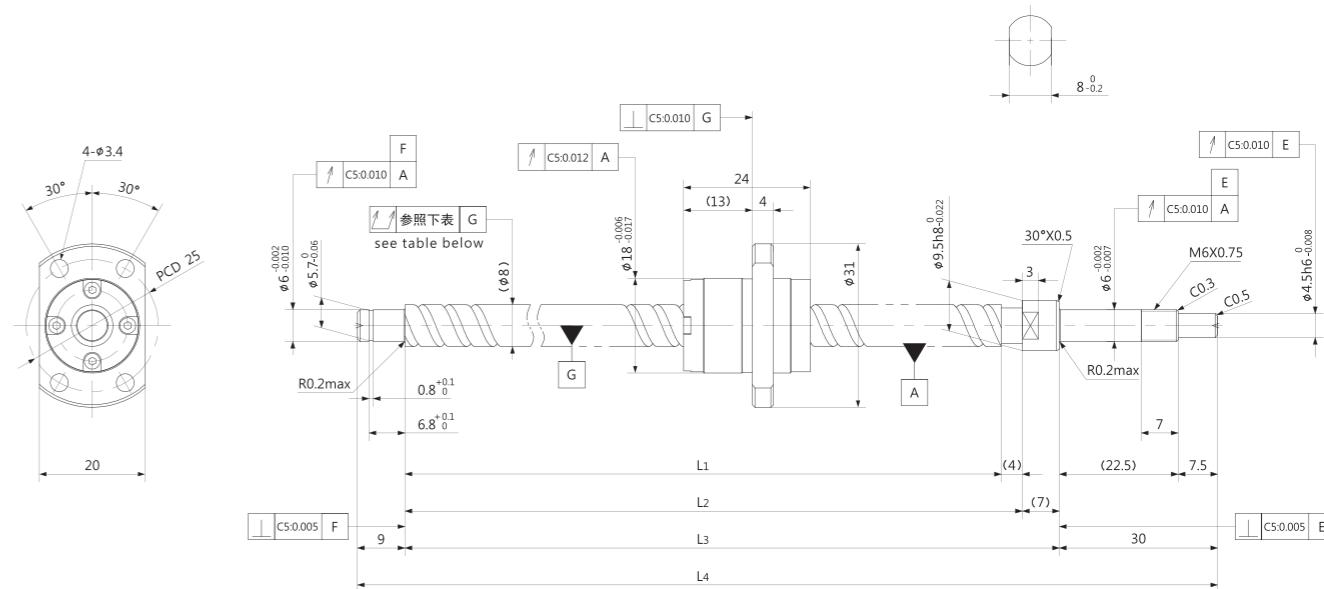
GG0808D | Shaft dia.(轴径) 8 | Lead(导程)8mm | C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ1.5875		BCD 钢珠中心直径		8.40	
Lead Angle 导程角		16°52'		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		φ6.7	
Number of circuit 循环数		1.6×2		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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	

GG0810 | Shaft dia.(轴径) 8 | Lead(导程)10mm | C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ1.5875		BCD 钢珠中心直径		8.40	
Lead Angle 导程角		20°45'		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		φ6.7	
Number of circuit 循环数		1.6×2		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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

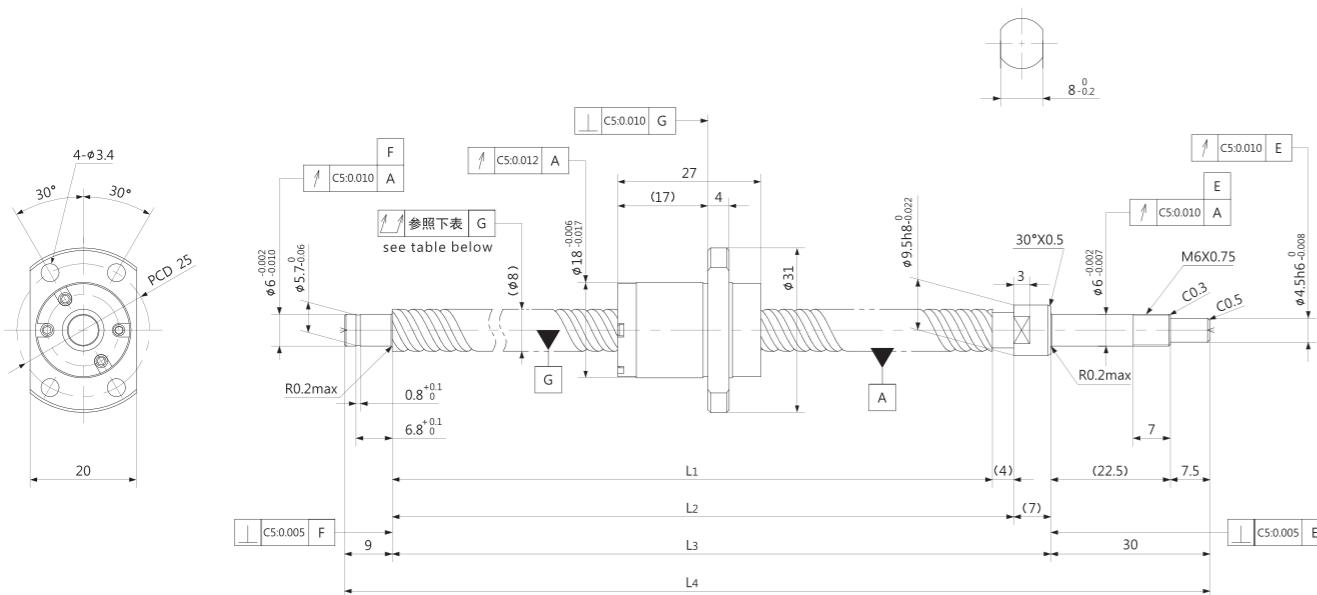
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀		Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG0808D-154R204	100	C5	154	158	165	204	±0.020	~0.005	0.065	2200	3800
GG0808D-204R254	150		204	208	215	254	±0.023		0.065		
GG0808D-254R304	200		254	258	265	304	±0.023		0.065		
GG0808D-304R354	250		304	308	315	354	±0.023		0.075		
GG0808D-354R404	300		354	358	365	404	±0.025		0.075		

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。

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 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
GG0810-154R204	100	C5	154	158	165	204	±0.020	~0.005	0.065	2200	3800
GG0810-204R254	150		204	208	215	254	±0.023		0.065		
GG0810-254R304	200		254	258	265	304	±0.023		0.065		
GG0810-304R354	250		304	308	315	354	±0.023		0.075		
GG0810-354R404	300		354	358	365	404	±0.025		0.075		

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。

GG0812 | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)12mm | C5 |



Unit (单位): mm

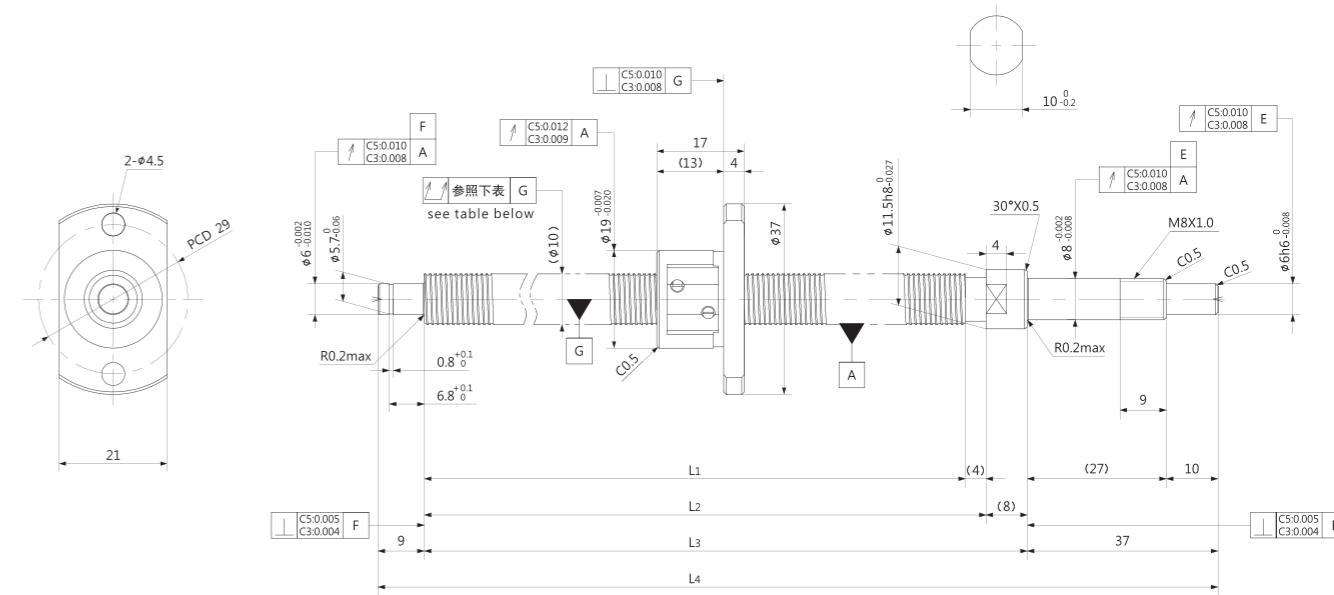
Ball Screw Specifications 主要技术参数			
Ball size 钢珠直径	φ1.5875	BCD 钢珠中心直径	8.40
Lead Angle 导程角	24°27'	Number of thread 螺纹条数	2
Thread direction 螺纹旋向	Right 右旋	Shaft root dia 丝杠轴底径	φ6.7
Number of circuit 循环数	1.6×2	Material 材质	S55C
Surface hardness 螺纹部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust 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	Preload Torque 预压扭矩 Nm	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				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG0812-154R204	100	C5	154	158	165	204	±0.020	0.018	0.065	~0.005	-	2200	3800	
GG0812-204R254	150		204	208	215	254	±0.023		0.065					
GG0812-254R304	200		254	258	265	304	±0.023		0.065					
GG0812-304R354	250		304	308	315	354	±0.023		0.075					
GG0812-354R404	300		354	358	365	404	±0.025		0.075					

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。

GG1001 | Shaft dia.(轴径) φ 10 Lead(导程)1mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

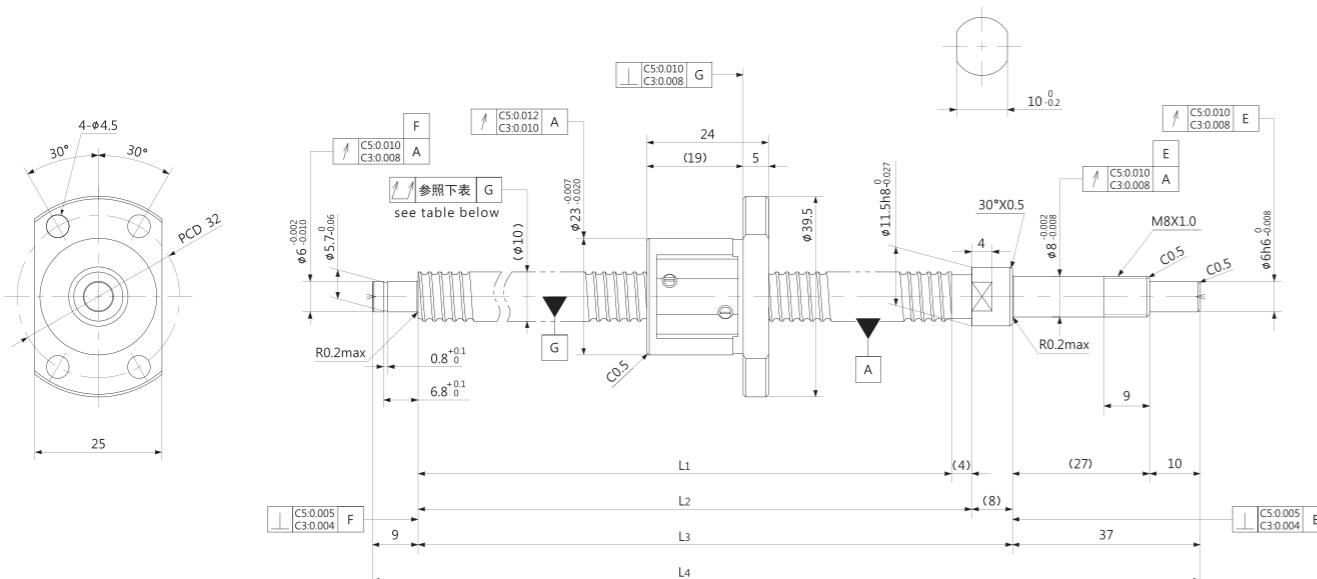
Ball Screw Specifications 主要技术参数			
Ball size 钢珠直径	φ0.8	BCD 钢珠中心直径	10.15
Lead Angle 导程角	10.15	Number of thread 螺纹条数	1
Thread direction 螺纹旋向	Right 右旋	Shaft root dia 丝杠轴底径	φ9.3
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	S55C
Surface hardness 螺纹部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)	Nut 螺母	SCM415H
Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油	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		Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀	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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Lead accuracy	Shaft length						Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1001-085R143	50	C3	85	89	97	143	±0.008	0.008	0.035	0.035	0.035	~0.020	530	1000	
			135	139	147	193	±0.010								
			185	189	197	243	±0.010								
			235	239	247	293	±0.012								
GG1001-135R193	100	C5	85	89	97	143	±0.018	0.018	0.040	0.040	0.040	~0.005	840	2000	
			135	139	147	193	±0.020								
			185	189	197	243	±0.020								
			235	239	247	293	±0.023								

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。

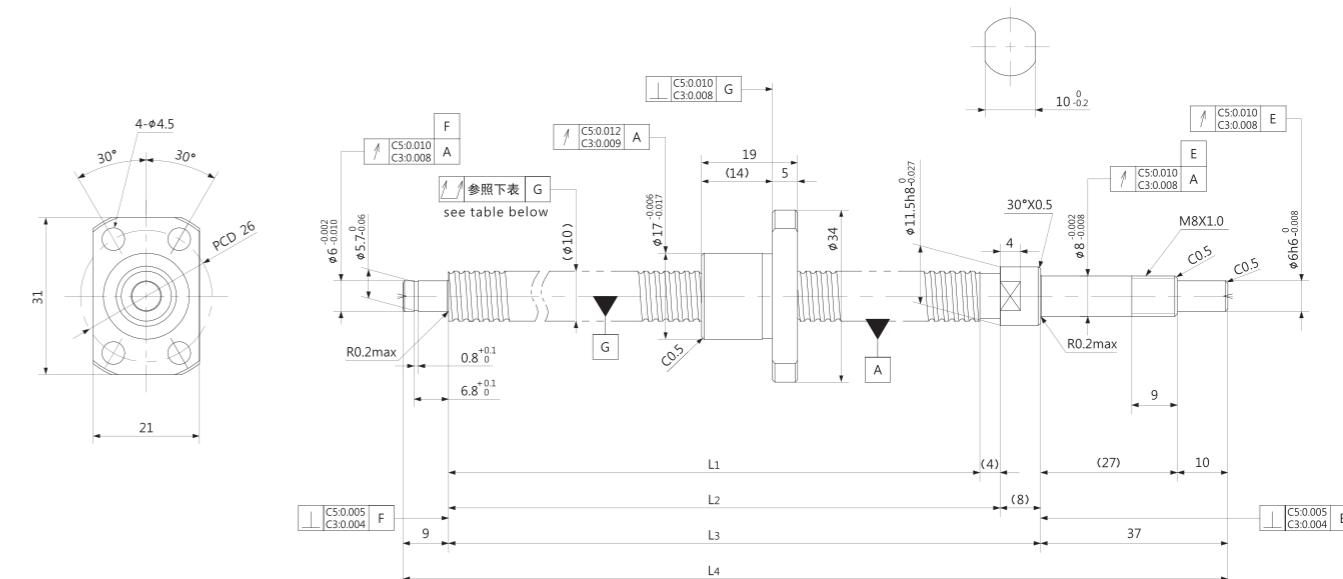
GG1002 | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 | Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ1.5875		
Lead Angle 导程角			3°32'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数			Right 右旋		
Shaft root dia 丝杠轴底径			Shaft root dia 丝杠轴底径		
Material 材质			φ8.6		
Nut 螺母			S55C		
Shaft 轴			Shaft 轴		
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		

GG1002K | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 | Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ1.2		
Lead Angle 导程角			3°32'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数			Right 右旋		
Shaft root dia 丝杠轴底径			Shaft root dia 丝杠轴底径		
Material 材质			φ9.0		
Nut 螺母			S55C		
Shaft 轴			Shaft 轴		
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

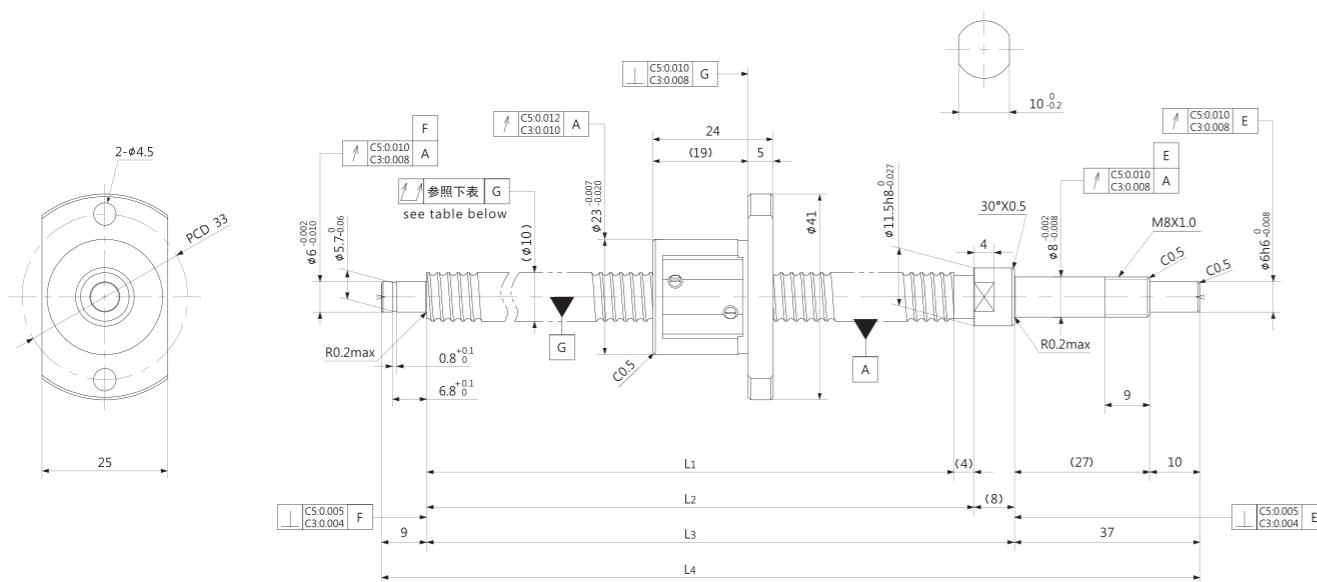
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度				Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1002-085R143	50	C3	85	89	97	143	±0.008	0.008	0.035	Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.006~0.030	1750	2700
GG1002-135R193	100		135	139	147	193	±0.010		0.035				
GG1002-185R243	150		185	189	197	243	±0.010		0.050				
GG1002-235R293	200		235	239	247	293	±0.012		0.050				
GG1002-085R143	50	C5	85	89	97	143	±0.018	0.018	0.040	~0.005	-	2700	5300
GG1002-135R193	100		135	139	147	193	±0.020		0.040				
GG1002-185R243	150		185	189	197	243	±0.020		0.055				
GG1002-235R293	200		235	239	247	293	±0.023		0.055				

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。

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 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
GG1002K-085R143	50	C3	85	89	97	143	±0.008	0.008	0.035	0	~0.025	1450	3000
GG1002K-135R193	100		135	139	147	193	±0.010		0.035				
GG1002K-185R243	150		185	189	197	243	±0.010		0.050				
GG1002K-235R293	200		235	239	247	293	±0.012		0.050				
GG1002K-085R143	50	C5	85	89	97	143	±0.018	0.018	0.040	~0.005	-	1450	3000
GG1002K-135R193	100		135	139	147	193	±0.020		0.040				
GG1002K-185R243	150		185	189	197	243	±0.020		0.055				
GG1002K-235R293	200		235	239	247	293	±0.023		0.055				

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。

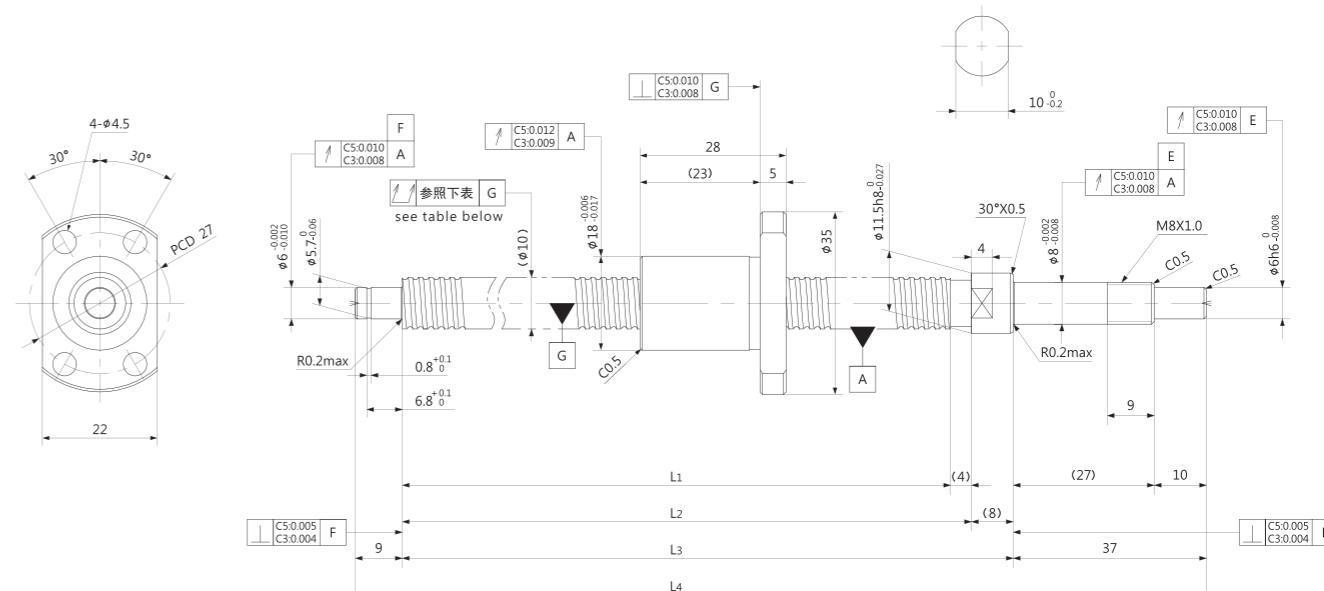
GG1002G Shaft dia.(轴径) φ 10 Lead(导程)2mm C3&C5



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ1.5875		
Lead Angle 导程角			3°32'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数			Right 右旋		
Surface hardness 螺纹部表面硬度			Shaft root dia 丝杠轴底径		
HRC58~62 (Thread area)			φ8.6		
Anti-rust treatment 防锈处理			Material 材质		
S55C			Shaft 轴		
Nut 螺母			SCM415H		
Anti-rust oil 防锈油					

GG1002T Shaft dia.(轴径) φ 10 Lead(导程)2mm C3&C5



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ1.2		
Lead Angle 导程角			3°32'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数			Right 右旋		
Surface hardness 螺纹部表面硬度			Shaft root dia 丝杠轴底径		
HRC58~62 (Thread area)			φ9.0		
Anti-rust treatment 防锈处理			Material 材质		
S55C			Shaft 轴		
Nut 螺母			SCM415H		
Anti-rust oil 防锈油					

Unit(单位): mm

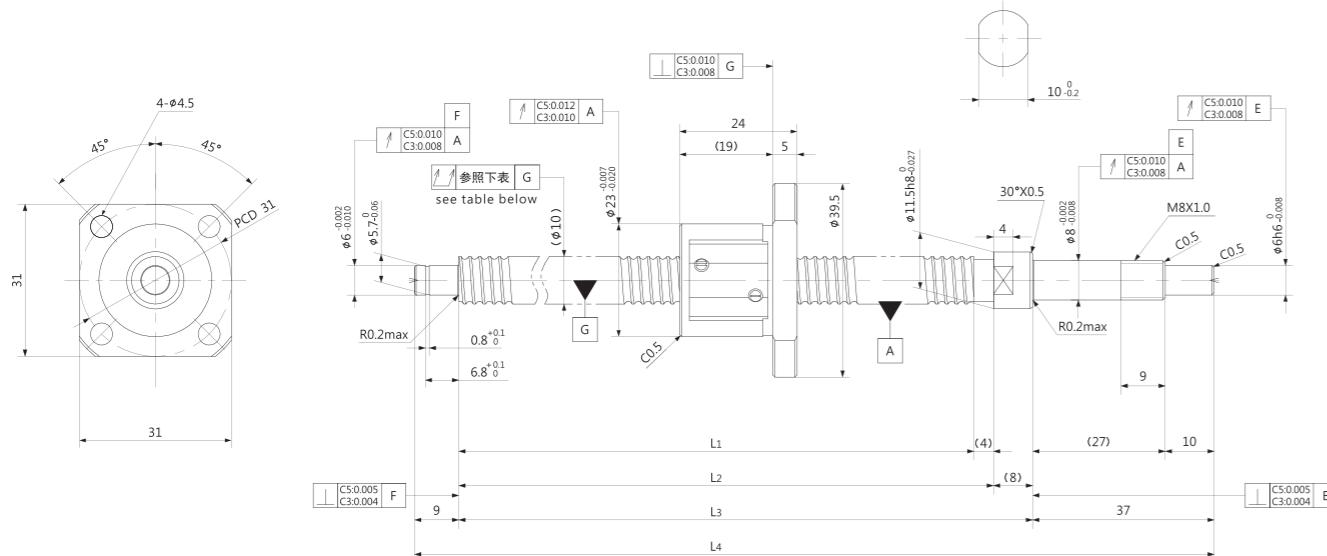
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1002G-085R143	50	C3	85	89	97	143	±0.008	0.035 0.035 0.050 0.050	0.008	0.035	0.035
GG1002G-135R193	100		135	139	147	193	±0.010			0.035	0.035
GG1002G-185R243	150		185	189	197	243	±0.010			0.050	0.050
GG1002G-235R293	200		235	239	247	293	±0.012			0.050	0.050
GG1002G-085R143	50	C5	85	89	97	143	±0.018	0.040 0.040 0.055 0.055	0.018	0.040	0.040
GG1002G-135R193	100		135	139	147	193	±0.020			0.040	0.040
GG1002G-185R243	150		185	189	197	243	±0.020			0.055	0.055
GG1002G-235R293	200		235	239	247	293	±0.023			0.055	0.055

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1002T-085R143	50	C3	85	89	97	143	±0.008	0.035 0.035 0.050 0.050	0.008	0.035	0.035
GG1002T-135R193	100		135	139	147	193	±0.010			0.035	0.035
GG1002T-185R243	150		185	189	197	243	±0.010			0.050	0.050
GG1002T-235R293	200		235	239	247	293	±0.012			0.050	0.050
GG1002T-085R143	50	C5	85	89	97	143	±0.018	0.040 0.040 0.055 0.055	0.018	0.040	0.040
GG1002T-135R193	100		135	139	147	193	±0.020			0.040	0.040
GG1002T-185R243	150		185	189	197	243	±0.020			0.055	0.055
GG1002T-235R293	200		235	239	247	293	±0.023			0.055	0.055

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。

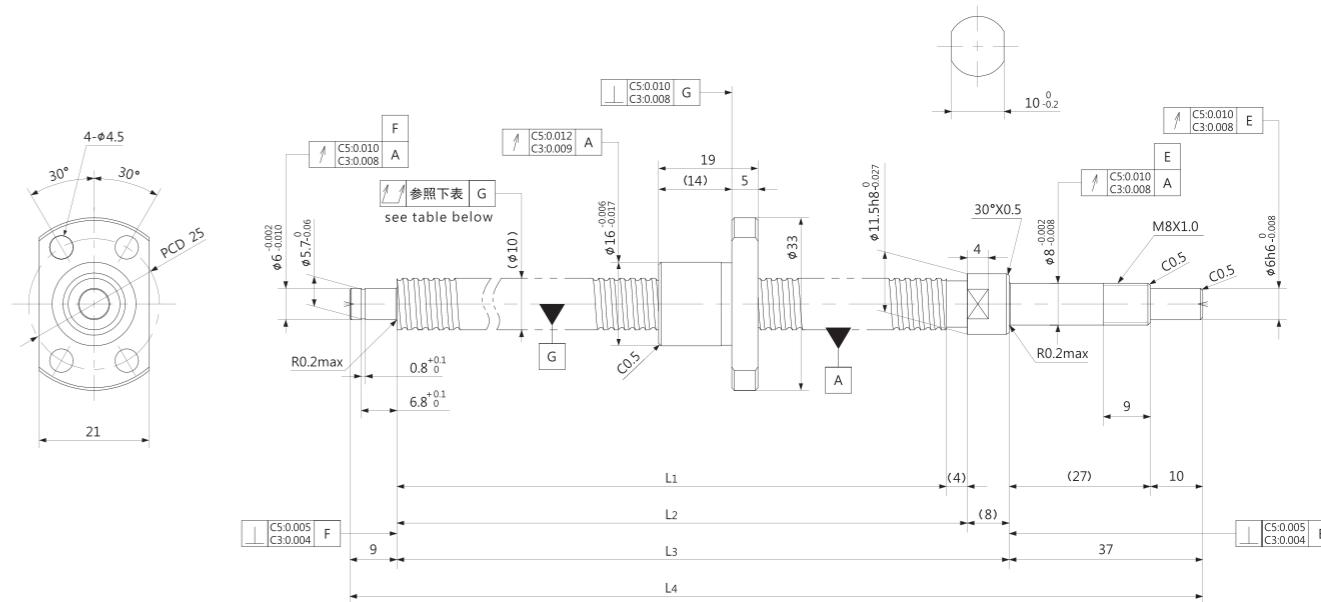
GG1002A | Shaft dia.(轴径) 10 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ1.5875		
Lead Angle 导程角			3°32'		
Thread direction 螺纹旋向			Right 右旋		
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C	
		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		

GG1002D | Shaft dia.(轴径) 10 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			φ1.2		
Lead Angle 导程角			3°32'		
Thread direction 螺纹旋向			Right 右旋		
Number of circuit 循环数	1×3	Material 材质	Shaft 轴	S55C	
		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

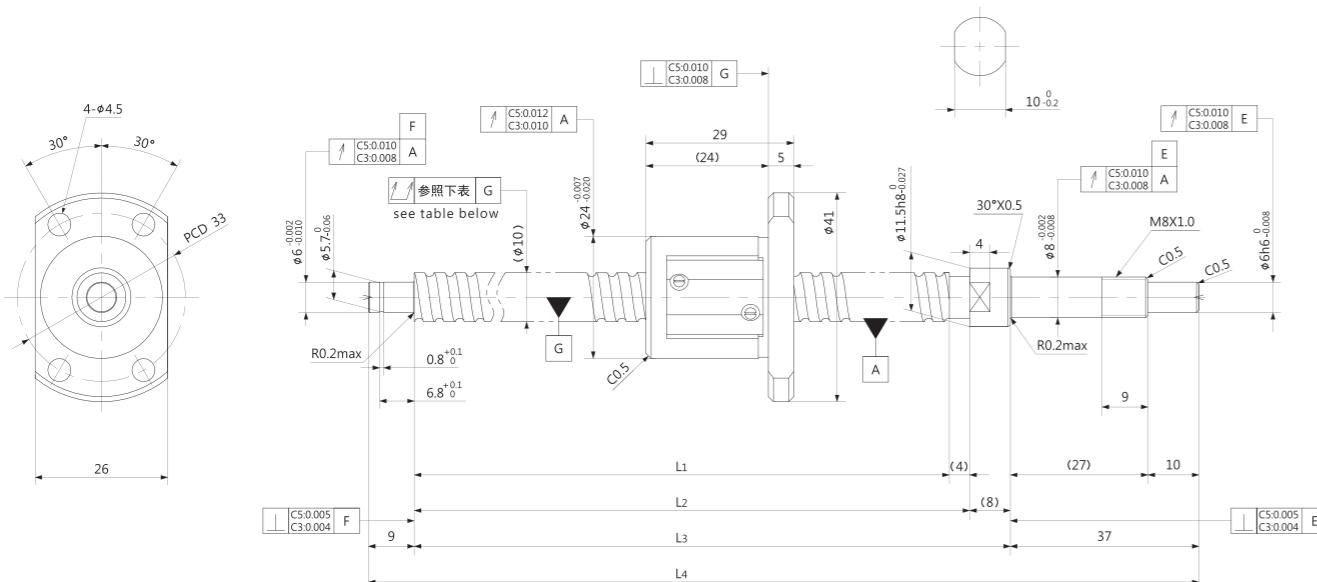
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度				Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG1002A-085R143	50	C3	85	89	97	143	±0.008	0.008	0.035	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	1750	2700		
GG1002A-135R193	100		135	139	147	193	±0.010		0.035					
GG1002A-185R243	150		185	189	197	243	±0.010		0.050					
GG1002A-235R293	200		235	239	247	293	±0.012		0.050					
GG1002A-085R143	50	C5	85	89	97	143	±0.018	0.018	0.040	~0.005	-	2700	5300	
GG1002A-135R193	100		135	139	147	193	±0.020		0.040					
GG1002A-185R243	150		185	189	197	243	±0.020		0.055					
GG1002A-235R293	200		235	239	247	293	±0.023		0.055					

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。

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 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	
GG1002D-085R143	50	C3	85	89	97	143	±0.008	0.008	0.035	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	1750	2700		
GG1002D-135R193	100		135	139	147	193	±0.010		0.035					
GG1002D-185R243	150		185	189	197	243	±0.010		0.050					
GG1002D-235R293	200		235	239	247	293	±0.012		0.050					
GG1002D-085R143	50	C5	85	89	97	143	±0.018	0.018	0.040	~0.005	-	2700	3000	
GG1002D-135R193	100		135	139	147	193	±0.020		0.040					
GG1002D-185R243	150		185	189	197	243	±0.020		0.055					
GG1002D-235R293	200		235	239	247	293	±0.023		0.055					

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。

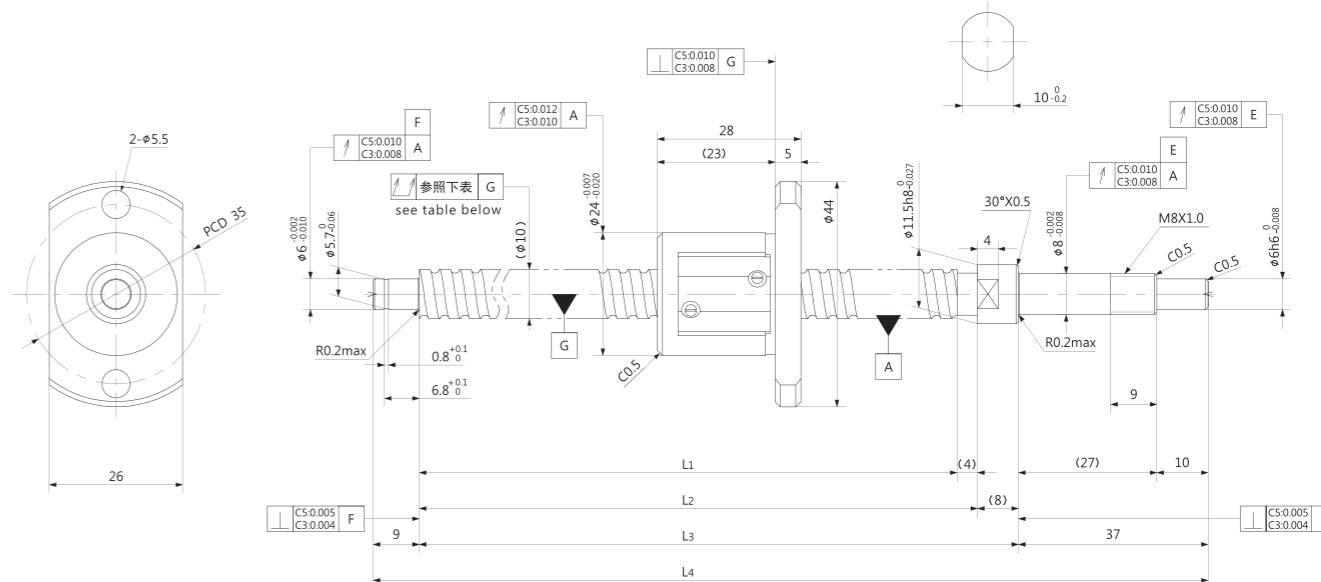
GG1004 | Shaft dia.(轴径) 10 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ2.0	BCD 钢珠中心直径	10.30		
Lead Angle 导程角	7°03'	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	φ8.2		
Number of circuit 循环数	2.7×1	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

GG1004G | Shaft dia.(轴径) 10 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ2.0	BCD 钢珠中心直径	10.30		
Lead Angle 导程角	7°03'	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	φ8.2		
Number of circuit 循环数	2.7×1	Material 材质	SCM415H	Shaft 轴	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

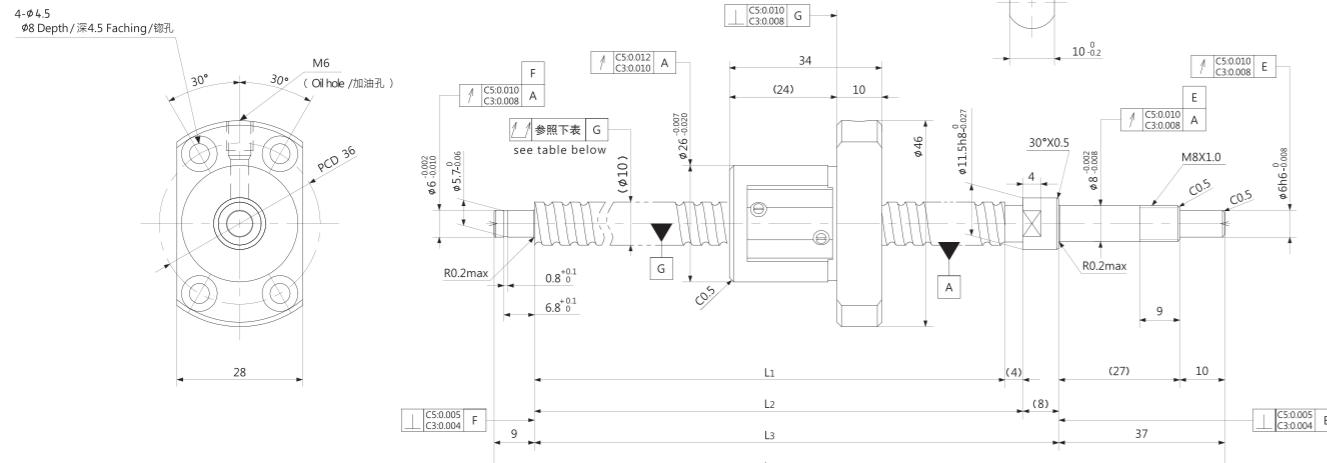
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1004-110R168	50	C3	110	114	122	168	±0.010	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.035 0.040 0.040 0.050 0.050	1800	2600
GG1004-160R218	100		160	164	172	218	±0.010				
GG1004-210R268	150		210	214	222	268	±0.012				
GG1004-260R318	200		260	264	272	318	±0.012				
GG1004-310R368	250		310	314	322	368	±0.012				
GG1004-110R168	50	C5	110	114	122	168	±0.020	~0.005 - - 0.065	0.040 0.055 0.055 0.065 0.065	3000	5200
GG1004-160R218	100		160	164	172	218	±0.020				
GG1004-210R268	150		210	214	222	268	±0.023				
GG1004-260R318	200		260	264	272	318	±0.023				
GG1004-310R368	250		310	314	322	368	±0.023				

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1004G-110R168	50	C3	110	114	122	168	±0.010	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.035 0.040 0.040 0.050 0.050	1800	2600
GG1004G-160R218	100		160	164	172	218	±0.010				
GG1004G-210R268	150		210	214	222	268	±0.012				
GG1004G-260R318	200		260	264	272	318	±0.012				
GG1004G-310R368	250		310	314	322	368	±0.012				
GG1004G-110R168	50	C5	110	114	122	168	±0.020	~0.005 - - 0.065	0.040 0.055 0.055 0.065 0.065	3000	5200
GG1004G-160R218	100		160	164	172	218	±0.020				
GG1004G-210R268	150		210	214	222	268	±0.023				
GG1004G-260R318	200		260	264	272	318	±0.023				
GG1004G-310R368	250		310	314	322	368	±0.023				

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。

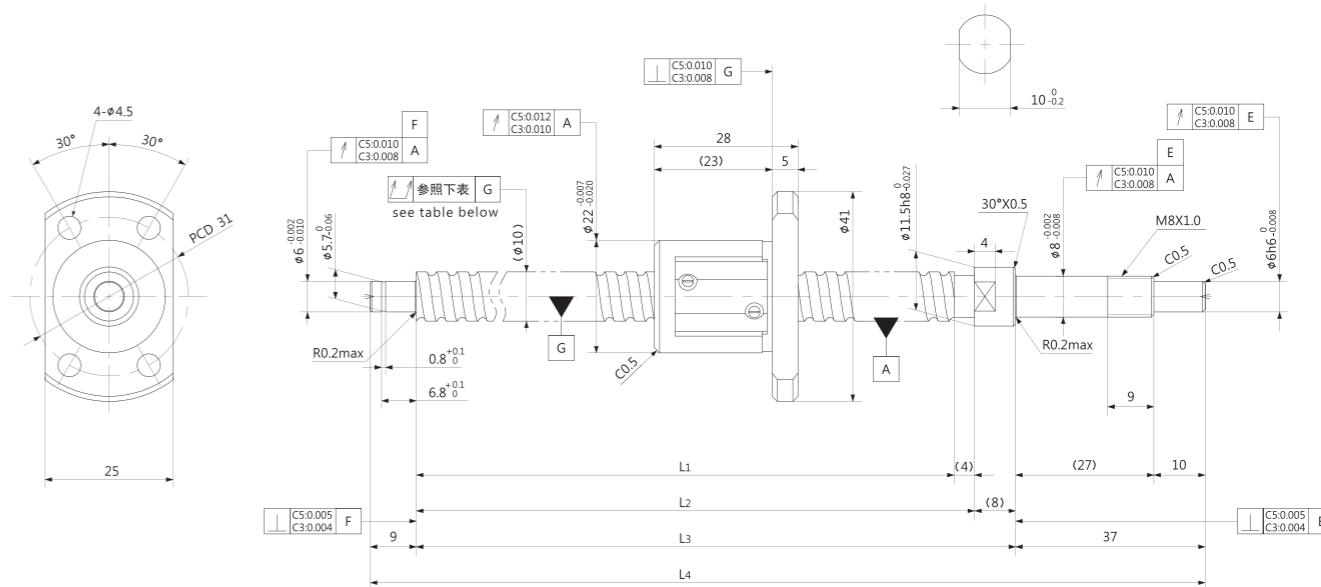
GG1004T | Shaft dia.(轴径) 10 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ2.0	BCD 钢珠中心直径	10.30		
Lead Angle 导程角	7°03'	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	φ8.2		
Number of circuit 循环数	2.7×1	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

GG1004A | Shaft dia.(轴径) 10 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ2.0	BCD 钢珠中心直径	10.30		
Lead Angle 导程角	7°03'	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	φ8.2		
Number of circuit 循环数	2.7×1	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

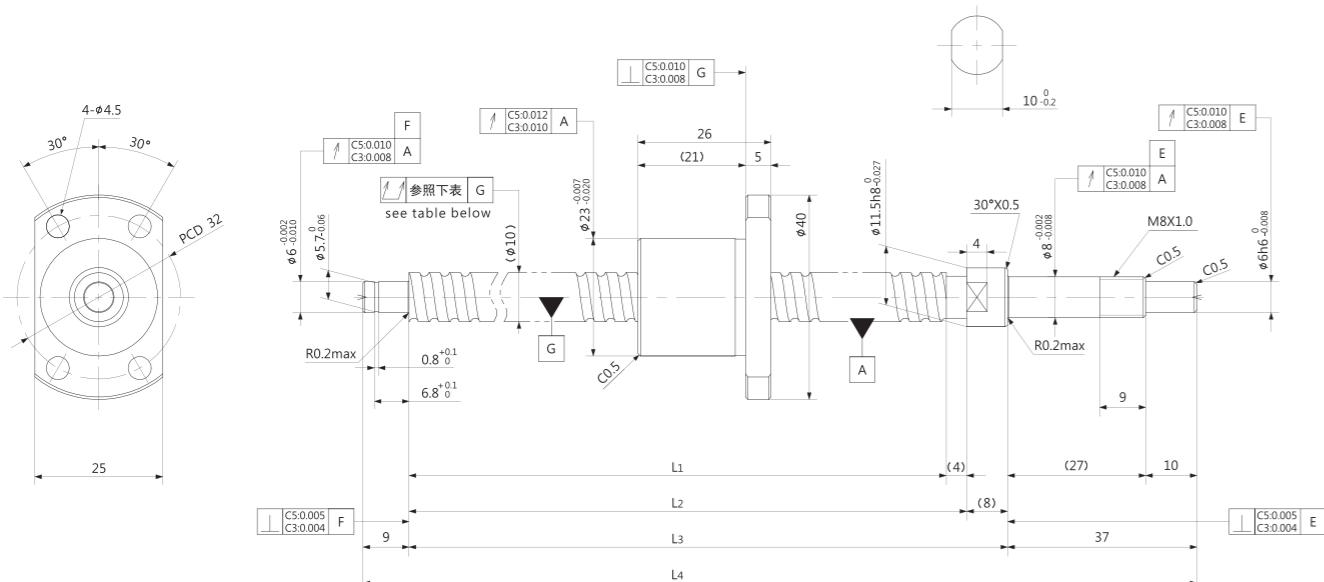
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG1004T-110R168	50	C3	110	114	122	168	±0.010	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.035 0.040 0.040 0.050 0.050	0.008	1800	2600
GG1004T-160R218	100		160	164	172	218	±0.010					
GG1004T-210R268	150		210	214	222	268	±0.012					
GG1004T-260R318	200		260	264	272	318	±0.012					
GG1004T-310R368	250		310	314	322	368	±0.012					
GG1004T-110R168	50	C5	110	114	122	168	±0.020	~0.005 -	0.040 0.055 0.055 0.065 0.065	0.018	3000	5200
GG1004T-160R218	100		160	164	172	218	±0.020					
GG1004T-210R268	150		210	214	222	268	±0.023					
GG1004T-260R318	200		260	264	272	318	±0.023					
GG1004T-310R368	250		310	314	322	368	±0.023					

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG1004A-110R168	50	C3	110	114	122	168	±0.010	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.035 0.040 0.040 0.050 0.050	0.008	1800	2600
GG1004A-160R218	100		160	164	172	218	±0.010					
GG1004A-210R268	150		210	214	222	268	±0.012					
GG1004A-260R318	200		260	264	272	318	±0.012					
GG1004A-310R368	250		310	314	322	368	±0.012					
GG1004A-110R168	50	C5	110	114	122	168	±0.020	~0.005 -	0.040 0.055 0.055 0.065 0.065	0.018	3000	5200
GG1004A-160R218	100		160	164	172	218	±0.020					
GG1004A-210R268	150		210	214	222	268	±0.023					
GG1004A-260R318	200		260	264	272	318	±0.023					
GG1004A-310R368	250		310	314	322	368	±0.023					

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。

GG1005 | Shaft dia.(轴径) 10 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



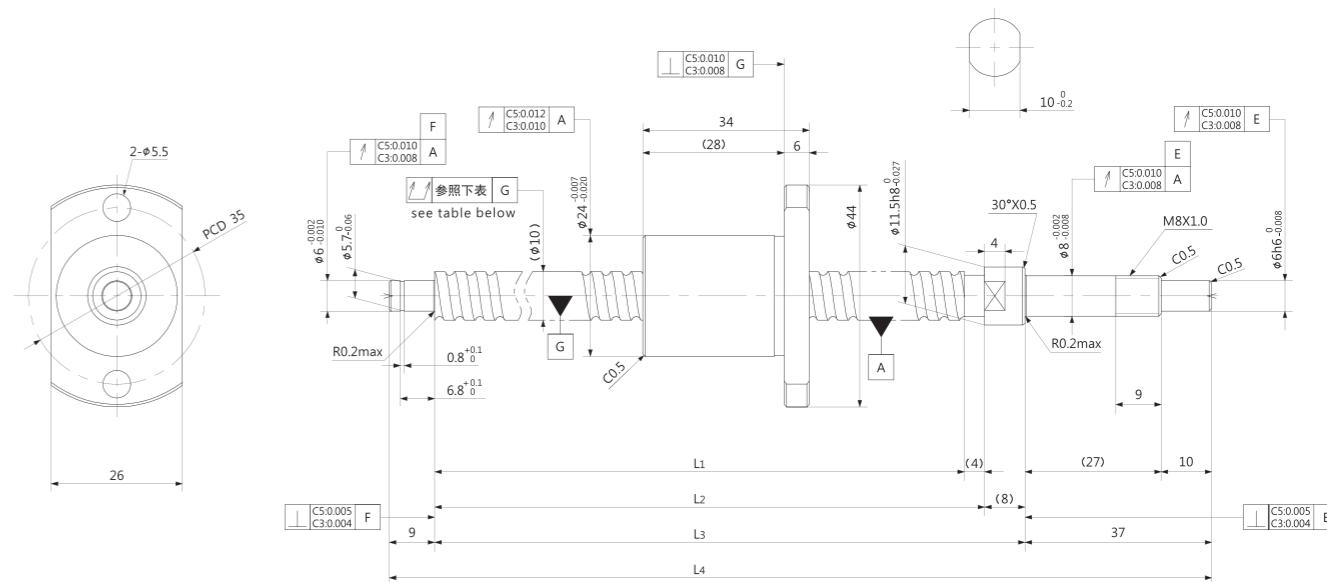
Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ2.0	BCD 钢珠中心直径	10.30		
Lead Angle 导程角	8°47'	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	φ8.2		
Number of circuit 循环数	2.7×1	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1005-167R225	100	C3	167	171	179	225	±0.010	0	~0.045	3000	5200
GG1005-217R275	150		217	221	229	275	±0.012				
GG1005-267R325	200		267	271	279	325	±0.012				
GG1005-317R375	250		317	321	329	375	±0.013				
GG1005-367R425	300		367	371	379	425	±0.013				
GG1005-167R225	100	C5	167	171	179	225	±0.020	~0.005	-	3000	5200
GG1005-217R275	150		217	221	229	275	±0.023				
GG1005-267R325	200		267	271	279	325	±0.023				
GG1005-317R375	250		317	321	329	375	±0.025				
GG1005-367R425	300		367	371	379	425	±0.025				

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。

GG1005G | Shaft dia.(轴径) 10 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



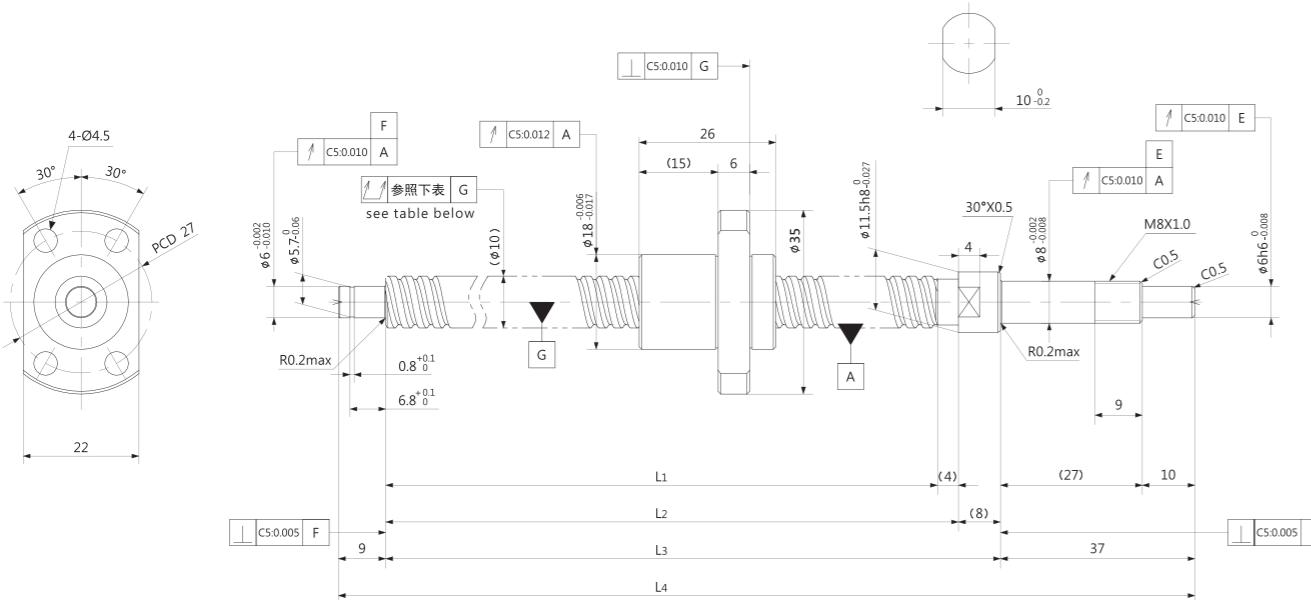
Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ2.0	BCD 钢珠中心直径	10.30		
Lead Angle 导程角	8°47'	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	φ8.2		
Number of circuit 循环数	2.7×1	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1005G-167R225	100	C3	167	171	179	225	±0.010	0	~0.045	3000	5200
GG1005G-217R275	150		217	221	229	275	±0.012				
GG1005G-267R325	200		267	271	279	325	±0.012				
GG1005G-317R375	250		317	321	329	375	±0.013				
GG1005G-367R425	300		367	371	379	425	±0.013				
GG1005G-167R225	100	C5	167	171	179	225	±0.020	~0.005	-	3000	5200
GG1005G-217R275	150		217	221	229	275	±0.023				
GG1005G-267R325	200		267	271	279	325	±0.023				
GG1005G-317R375	250		317	321	329	375	±0.025				
GG1005G-367R425	300		367	371	379	425	±0.025				

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。

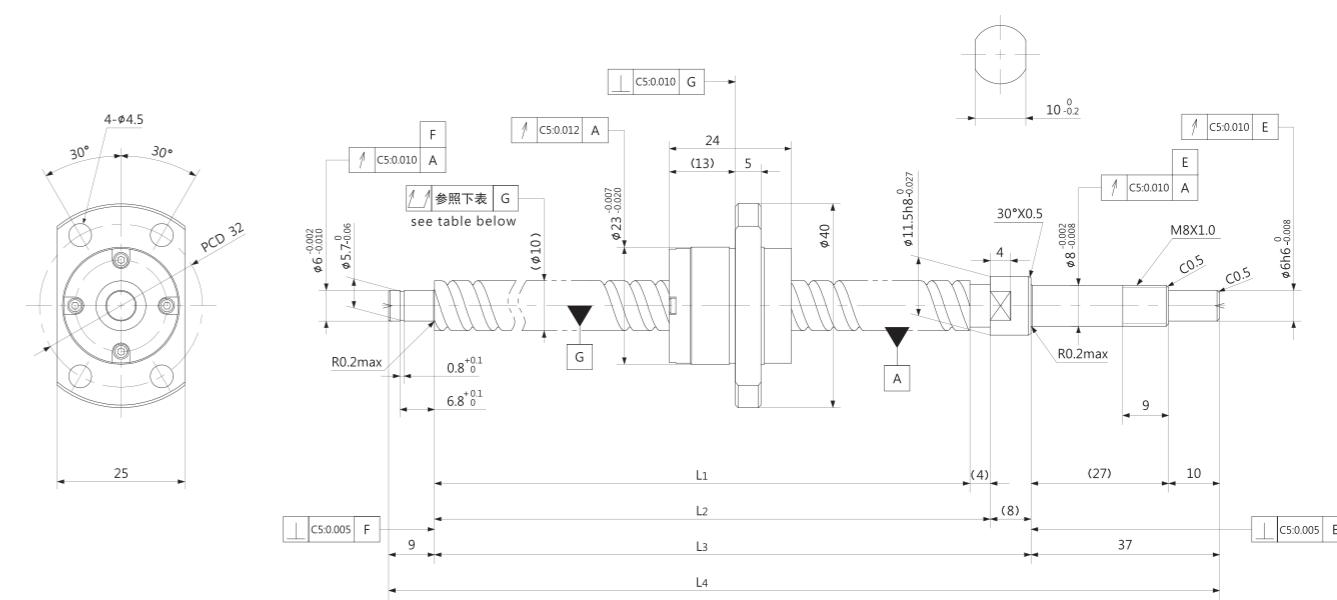
GG1006T | Shaft dia.(轴径) 10 | Lead(导程)6mm | C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			10°24'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数			Right 右旋		
Surface hardness 螺纹部表面硬度			Shaft root dia 丝杠轴底径		
HRC58~62 (Thread area)			Shaft root dia 丝杠轴底径		
Anti-rust treatment 防锈处理			Anti-rust oil 防锈油		

GG1010 | Shaft dia.(轴径) 10 | Lead(导程)10mm | C5 |



Unit (单位): mm

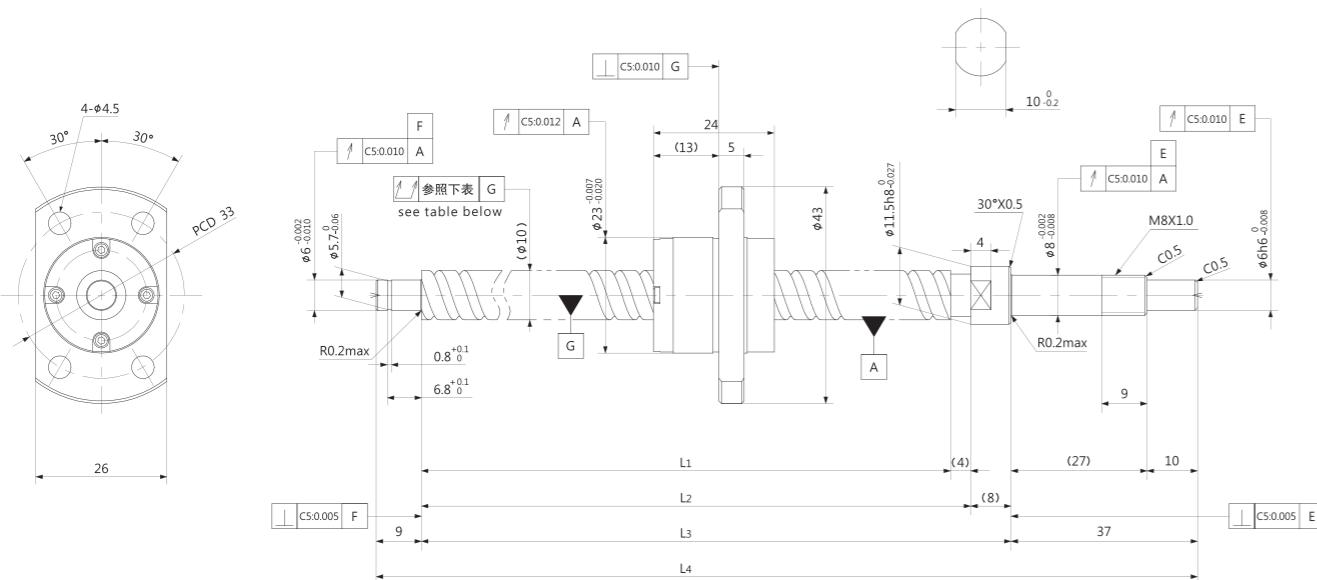
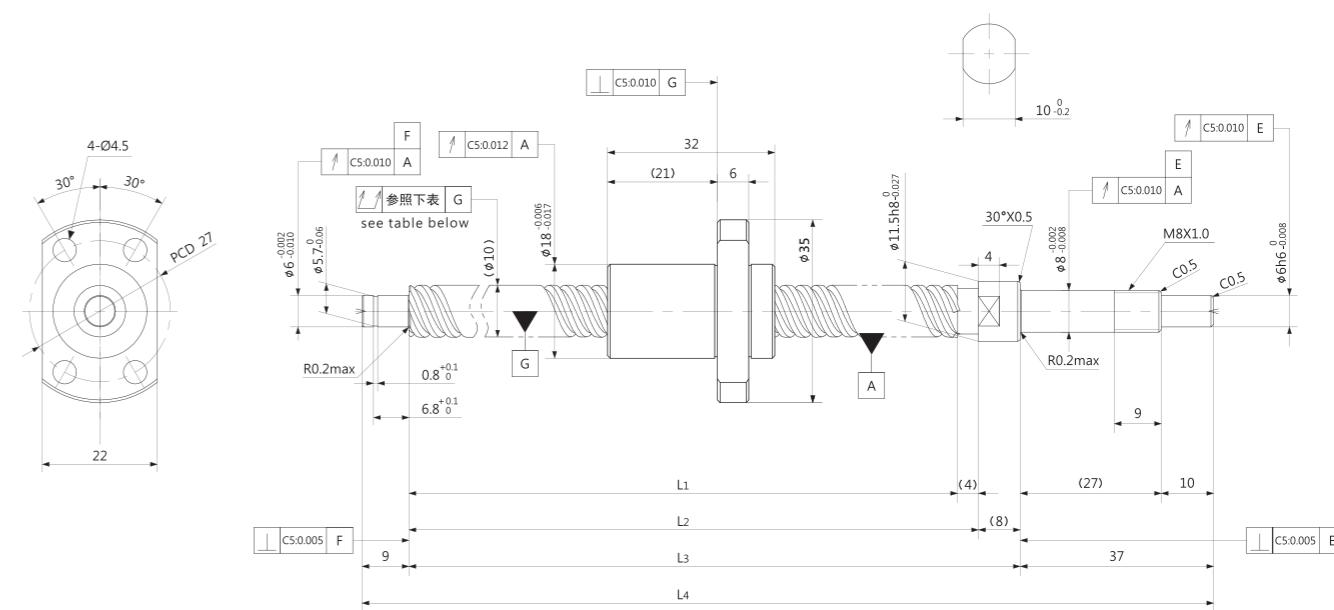
Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			16°52'		
Thread direction 螺纹旋向			Right 右旋		
Number of circuit 循环数			Shaft root dia 丝杠轴底径		
Surface hardness 螺纹部表面硬度			Shaft root dia 丝杠轴底径		
HRC58~62 (Thread area)			Anti-rust treatment 防锈处理		
Anti-rust oil 防锈油			Anti-rust oil 防锈油		

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀		Dynamic Ca	Static Coa
			167	171	179	225	±0.020		0.055		
GG1006T-167R225	100	C5	217	221	229	275	±0.023		0.055		
GG1006T-217R275	150		267	271	279	325	±0.023		0.065		
GG1006T-267R325	200		317	321	329	375	±0.025		0.065		
GG1006T-317R375	250		367	371	379	425	±0.025		0.080		
GG1006T-367R425	300										

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀		Dynamic Ca	Static Coa
GG1010-167R225	100		167	171	179	225	±0.020		0.055		
GG1010-217R275	150	C5	217	221	229	275	±0.023		0.055		
GG1010-267R325	200		267	271	279	325	±0.023		0.065		
GG1010-317R375	250		317	321	329	375	±0.025		0.065		
GG1010-367R425	300		367	371	379	425	±0.025		0.080		

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。

GG1010P | Shaft dia.(轴径) 10 Lead(导程)10mm | C5 |

GG1012T | Shaft dia.(轴径) 10 Lead(导程)12mm | C5 |


Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ2.0		BCD 钢珠中心直径		10.50	
Lead Angle 导程角		16°52'		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		φ8.4	
Number of circuit 循环数		1.6×2		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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 Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ1.5875		BCD 钢珠中心直径		10.41	
Lead Angle 导程角		20°09'		Number of thread 螺纹条数		4	
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋		Shaft root dia 丝杠轴底径		φ8.769	
Number of circuit 循环数		1.8×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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

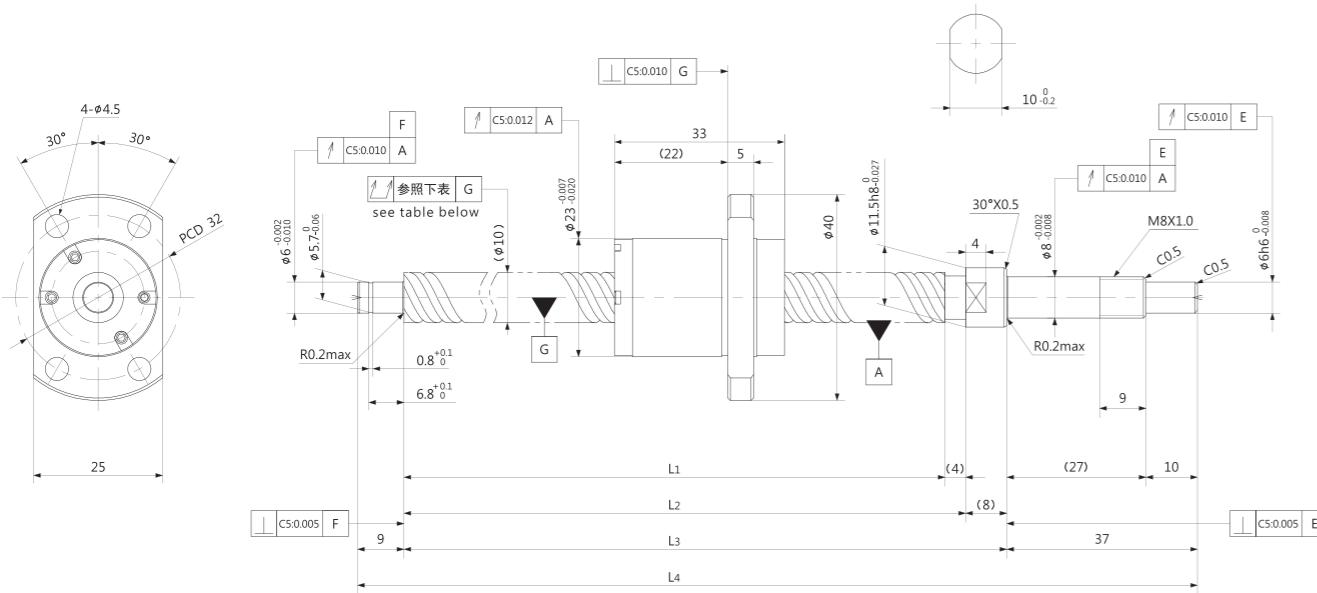
Unit (单位): mm

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	Preload Torque 预压扭矩	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	V ₃₀₀		Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1010P-167R225	100	C5	167	171	179	225	±0.020	0.018	0.055	3300	5900
GG1010P-217R275	150		217	221	229	275	±0.023		0.055		
GG1010P-267R325	200		267	271	279	325	±0.023		0.065		
GG1010P-317R375	250		317	321	329	375	±0.025		0.065		
GG1010P-367R425	300		367	371	379	425	±0.025		0.080		

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。

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	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	V ₃₀₀		Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1012T-167R225	100	C5	167	171	179	225	±0.020	0.018	0.055	3300	5900
GG1012T-217R275	150		217	221	229	275	±0.023		0.055		
GG1012T-267R325	200		267	271	279	325	±0.023		0.065		
GG1012T-317R375	250		317	321	329	375	±0.025		0.065		
GG1012T-367R425	300		367	371	379	425	±0.025		0.080		

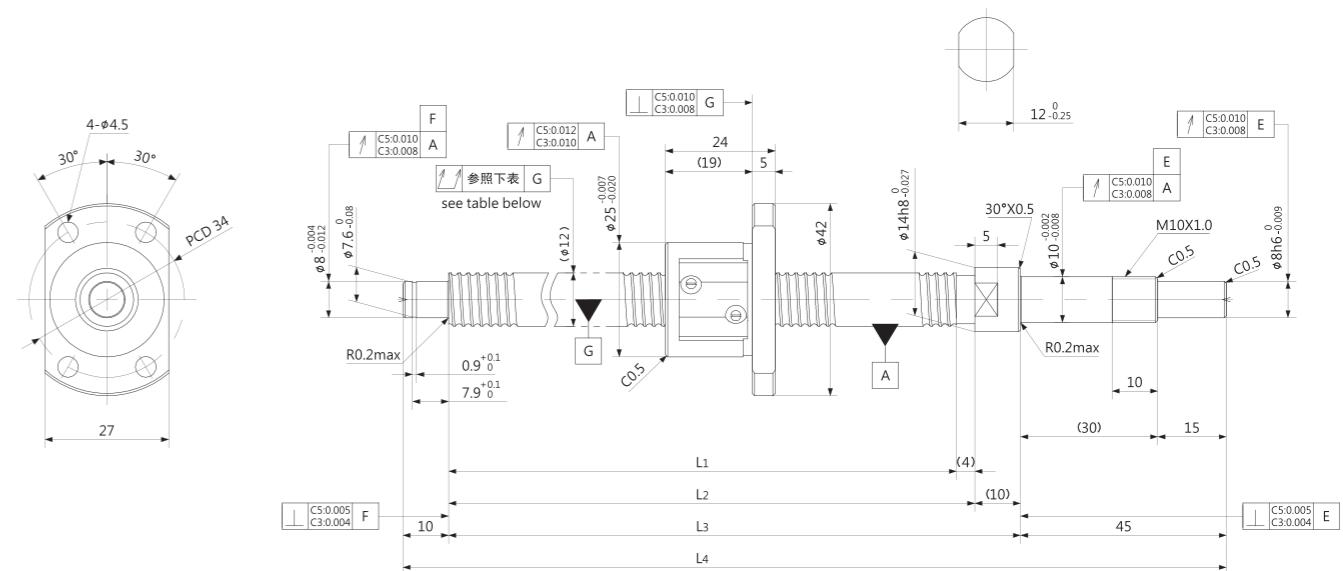
Note) Please designate end-journal profile with your sketch. 注) 轴端的追加加工请结合图纸进行指示。

GG1015 | Shaft dia.(轴径) 10 | Lead(导程)15mm | C5 |


Ball Screw Specifications 主要技术参数			
Ball size 钢珠直径	φ2.0	BCD 钢珠中心直径	10.50
Lead Angle 导程角	24°27'	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	φ8.4
Number of circuit 循环数	1.6×2	Material 材质	S55C
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

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	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 Ca	Static Coa
			GG1015-167R225	100	C5	167	171	179	225	±0.020	0.055	0.055	0.055
GG1015-217R275	150		217	221	229	275			0.018	~0.005	-	3300	6400
GG1015-267R325	200		267	271	279	325	±0.023		0.065				
GG1015-317R375	250		317	321	329	375	±0.025		0.065				
GG1015-367R425	300		367	371	379	425	±0.025		0.080				

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。

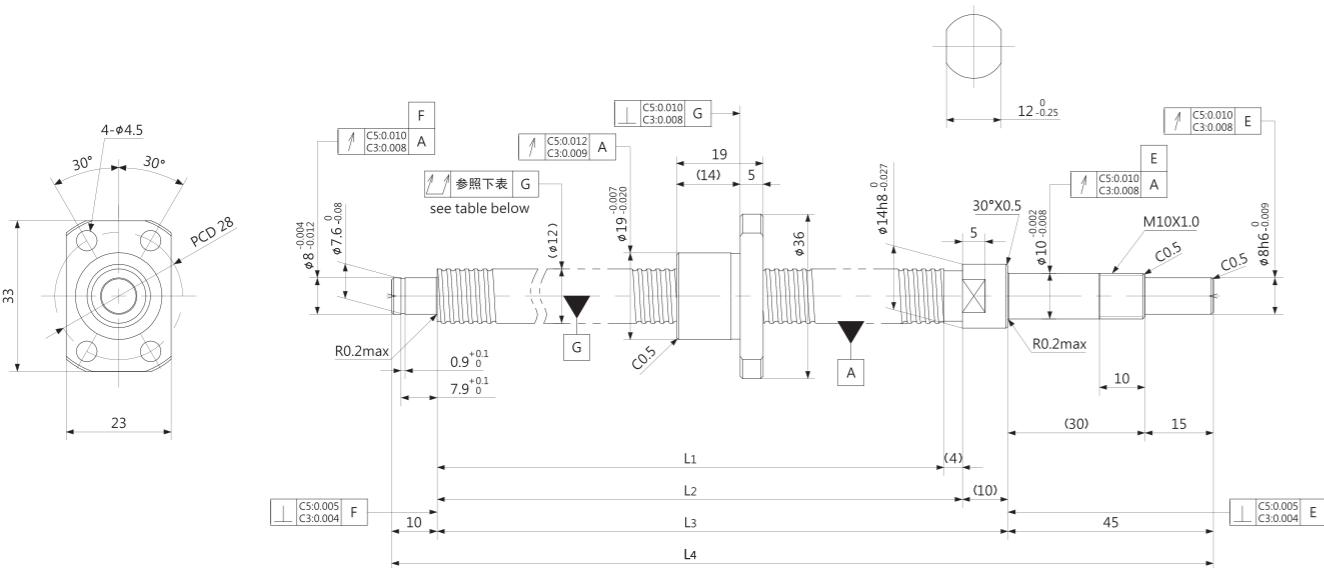
GG1202 | Shaft dia.(轴径) 12 | Lead(导程)2mm | C3&C5 |


Ball Screw Specifications 主要技术参数			
Ball size 钢珠直径	φ1.5875	BCD 钢珠中心直径	12.30
Lead Angle 导程角	2°58'	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	φ10.6
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	S55C
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

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		Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀	Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩	Basic Load Rating 基本额定负载 N			
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Dynamic Ca	Static Coa						Dynamic Ca	Static Coa		
GG1202-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008		0.008	0.035	0.008~0.040	1900	3200	0.008~0.040	1900	3200	
			135	139	149	204	±0.010			0.040							
			185	189	199	254	±0.010			0.040							
			235	239	249	304	±0.012			0.040							
			285	289	299	354	±0.012			0.050							
			GG1202-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018	0.040	~0.005	3000	6400	~0.005	3000	6400
			135	139		149	204	±0.020		0.055	0.055						
			185	189		199	254	±0.020		0.055	0.055						
			235	239		249	304	±0.023		0.055	0.055						
			285	289		299	354	±0.023		0.065	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。

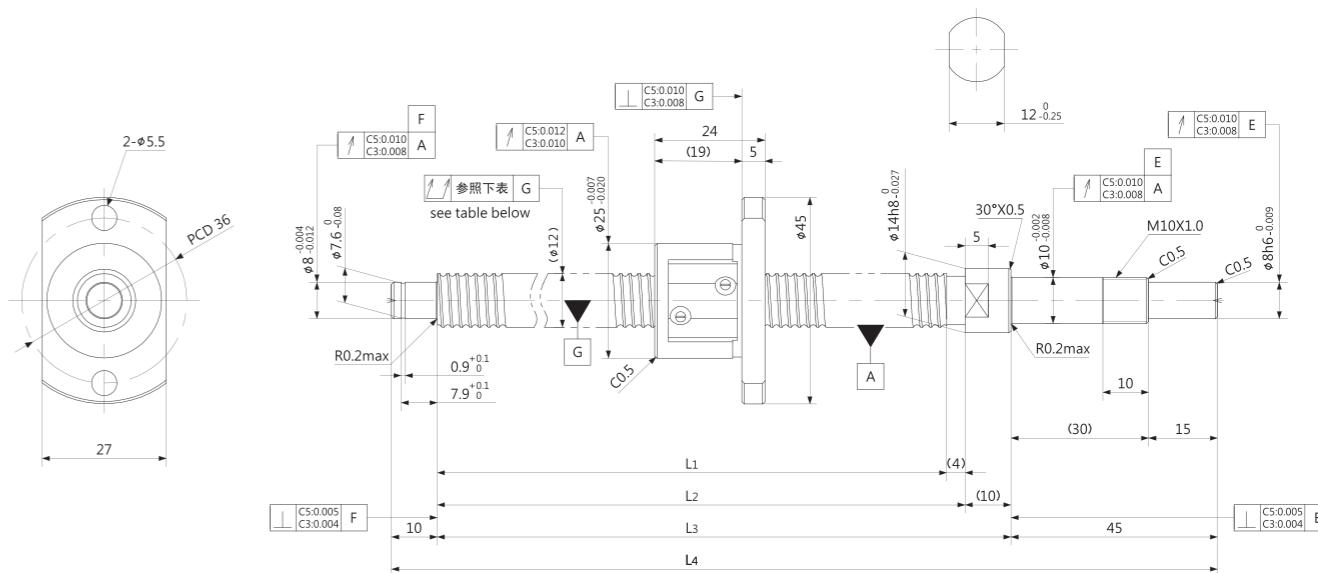
GG1202K | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			2°58'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数	1×3		Shaft root dia 丝杠轴底径	φ11.0	
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	

GG1202G | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			2°58'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数	3.7×1		Shaft root dia 丝杠轴底径	φ10.6	
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

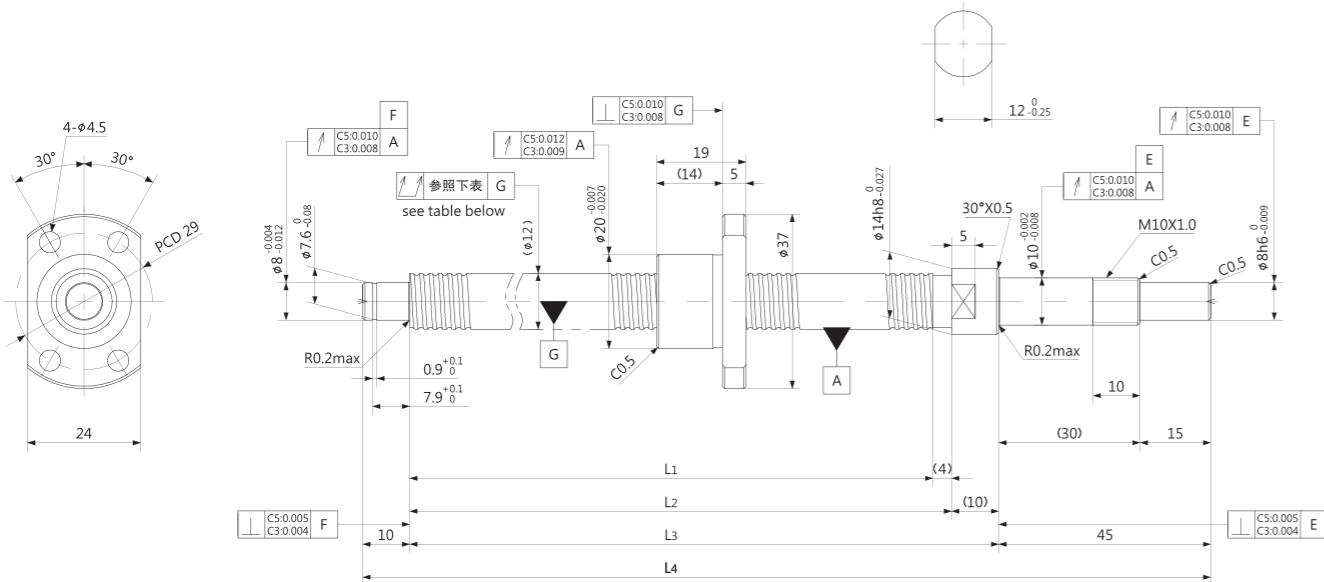
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1202K-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008	0	~0.035	1600	3700
GG1202K-135R204	100		135	139	149	204	±0.010				
GG1202K-185R254	150		185	189	199	254	±0.010				
GG1202K-235R304	200		235	239	249	304	±0.012				
GG1202K-285R354	250		285	289	299	354	±0.012				
GG1202K-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018		~0.005	1600	3700
GG1202K-135R204	100		135	139	149	204	±0.020				
GG1202K-185R254	150		185	189	199	254	±0.020				
GG1202K-235R304	200		235	239	249	304	±0.023				
GG1202K-285R354	250		285	289	299	354	±0.023				

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1202G-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008	0	~0.035	1600	3700
GG1202G-135R204	100		135	139	149	204	±0.010				
GG1202G-185R254	150		185	189	199	254	±0.010				
GG1202G-235R304	200		235	239	249	304	±0.012				
GG1202G-285R354	250		285	289	299	354	±0.012				
GG1202G-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018		~0.005	1600	3700
GG1202G-135R204	100		135	139	149	204	±0.020				
GG1202G-185R254	150		185	189	199	254	±0.020				
GG1202G-235R304	200		235	239	249	304	±0.023				
GG1202G-285R354	250		285	289	299	354	±0.023				

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。

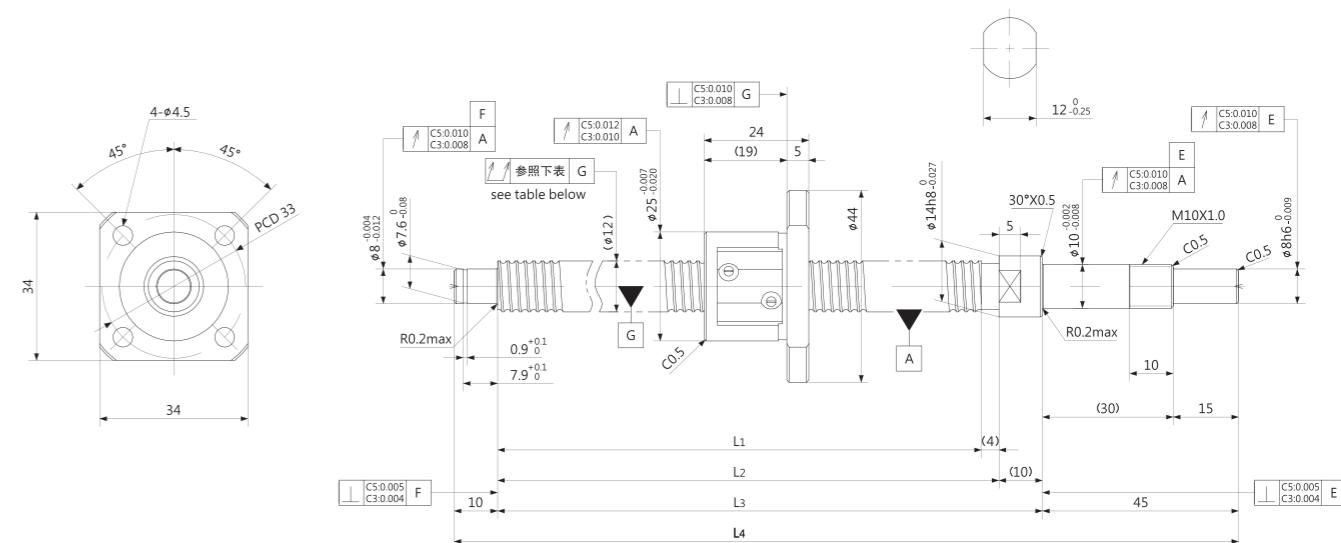
GG1202T | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			Number of thread 螺纹条数		
Thread direction 螺纹旋向			Shaft root dia 丝杠轴底径		
Number of circuit 循环数	1×3		Material 材质	Shaft 轴	φ11.0
				Nut 螺母	S55C
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

GG1202A | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			Number of thread 螺纹条数		
Thread direction 螺纹旋向			Shaft root dia 丝杠轴底径		
Number of circuit 循环数	3.7×1		Material 材质	Shaft 轴	φ10.6
				Nut 螺母	S55C
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

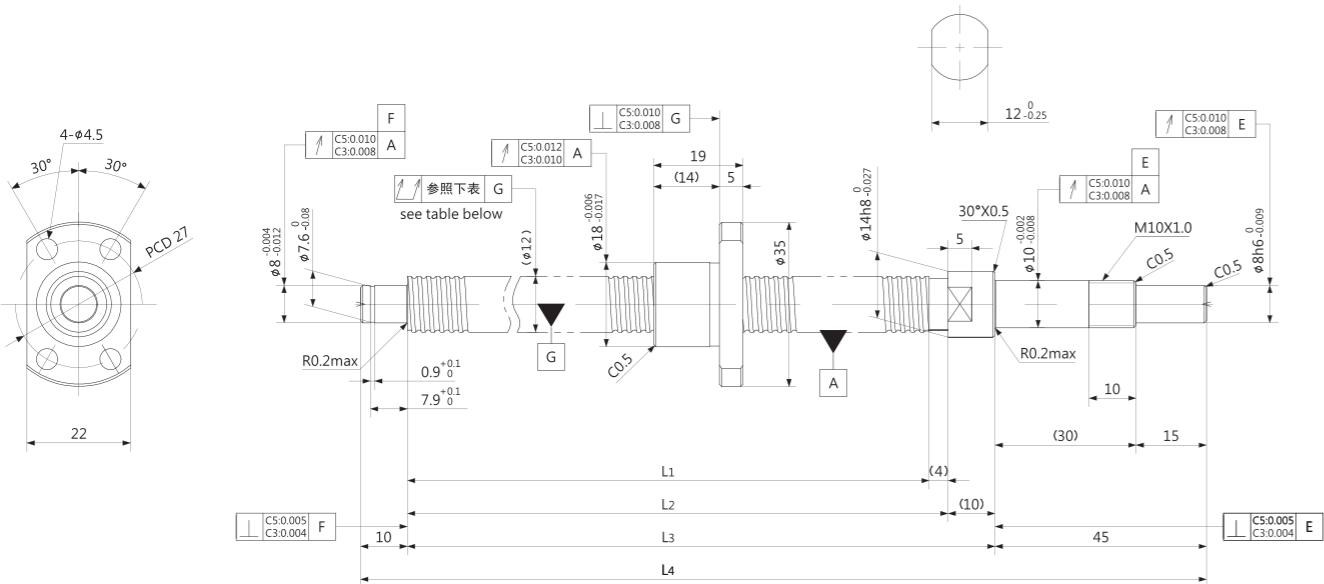
Ball Screw Model	Travel	Grade	Shaft length		Lead accuracy		Total Run-out	Axial play	Preload Torque	Basic Load Rating	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation	Variation	Dynamic	Static	
GG1202T-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008		0.035	1600	3700
			135	139	149	204	±0.010		0.040		
			185	189	199	254	±0.010		0.040		
			235	239	249	304	±0.012		0.040		
			285	289	299	354	±0.012		0.050		
GG1202T-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018		0.040	1600	3700
			135	139	149	204	±0.020		0.055		
			185	189	199	254	±0.020		0.055		
			235	239	249	304	±0.023		0.055		
			285	289	299	354	±0.023		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。

Ball Screw Model	Travel	Grade	Shaft length		Lead accuracy		Total Run-out	Axial play	Preload Torque	Basic Load Rating	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Travel deviation	Variation	Dynamic	Static	
GG1202A-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008		0.035	1900	3200
			135	139	149	204	±0.010		0.040		
			185	189	199	254	±0.010		0.040		
			235	239	249	304	±0.012		0.040		
			285	289	299	354	±0.012		0.050		
GG1202A-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018		0.040	3000	6400
			135	139	149	204	±0.020		0.055		
			185	189	199	254	±0.020		0.055		
			235	239	249	304	±0.023		0.055		
			285	289	299	354	±0.023		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。

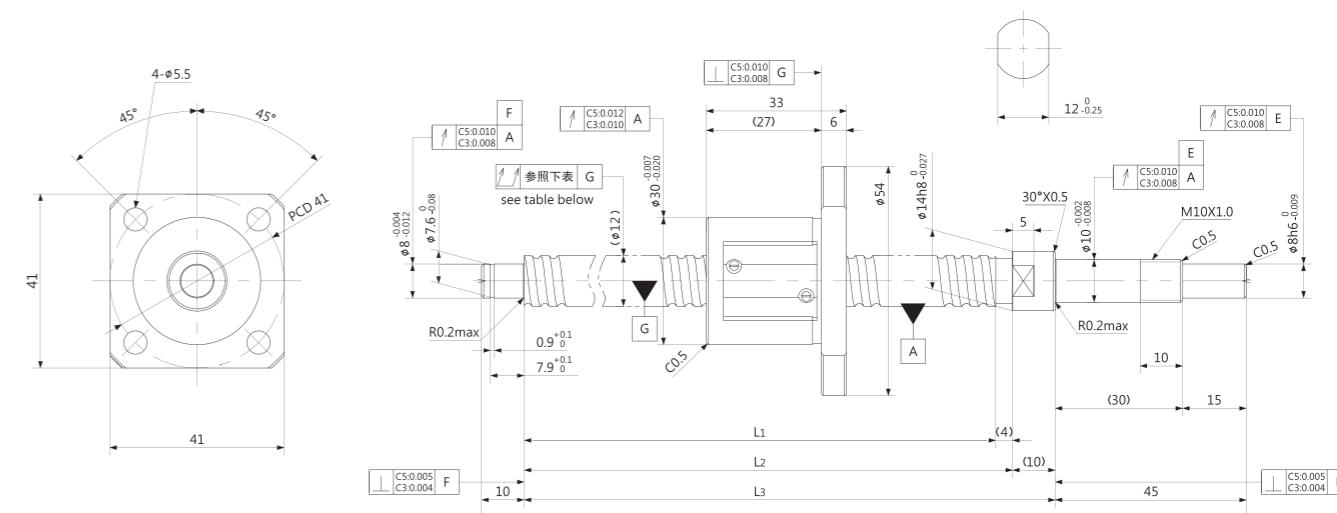
GG1202D | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



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	12.30		
Lead Angle 导程角	2°58'	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	φ11.0		
Number of circuit 循环数	1×3	Material 材质	S55C	Shaft 轴	φ10.6
		Nut 螺母	SCM415H	Nut 螺母	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

GG1204G | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



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	12.30		
Lead Angle 导程角	5°55'	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	φ10.6	Shaft 轴	φ10.6
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	S55C	Nut 螺母	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

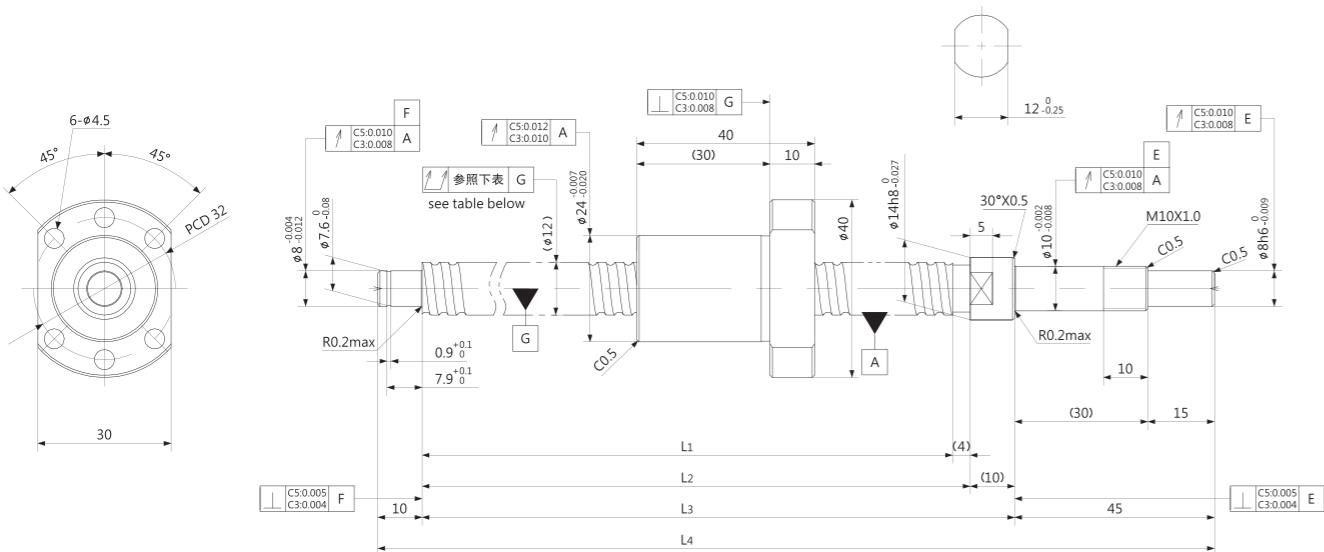
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG1202D-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008	0	~0.035	1600	3700	
GG1202D-135R204	100		135	139	149	204	±0.010					
GG1202D-185R254	150		185	189	199	254	±0.010					
GG1202D-235R304	200		235	239	249	304	±0.012					
GG1202D-285R354	250		285	289	299	354	±0.012					
GG1202D-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018		~0.005	-	1600	3700
GG1202D-135R204	100		135	139	149	204	±0.020					
GG1202D-185R254	150		185	189	199	254	±0.020					
GG1202D-235R304	200		235	239	249	304	±0.023					
GG1202D-285R354	250		285	289	299	354	±0.023					

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG1204G-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008	0	~0.035	1600	3700	
GG1204G-135R204	100		135	139	149	204	±0.010					
GG1204G-185R254	150		185	189	199	254	±0.010					
GG1204G-235R304	200		235	239	249	304	±0.012					
GG1204G-285R354	250		285	289	299	354	±0.012					
GG1204G-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018		~0.005	-	1600	3700
GG1204G-135R204	100		135	139	149	204	±0.020					
GG1204G-185R254	150		185	189	199	254	±0.020					
GG1204G-235R304	200		235	239	249	304	±0.023					
GG1204G-285R354	250		285	289	299	354	±0.023					

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。

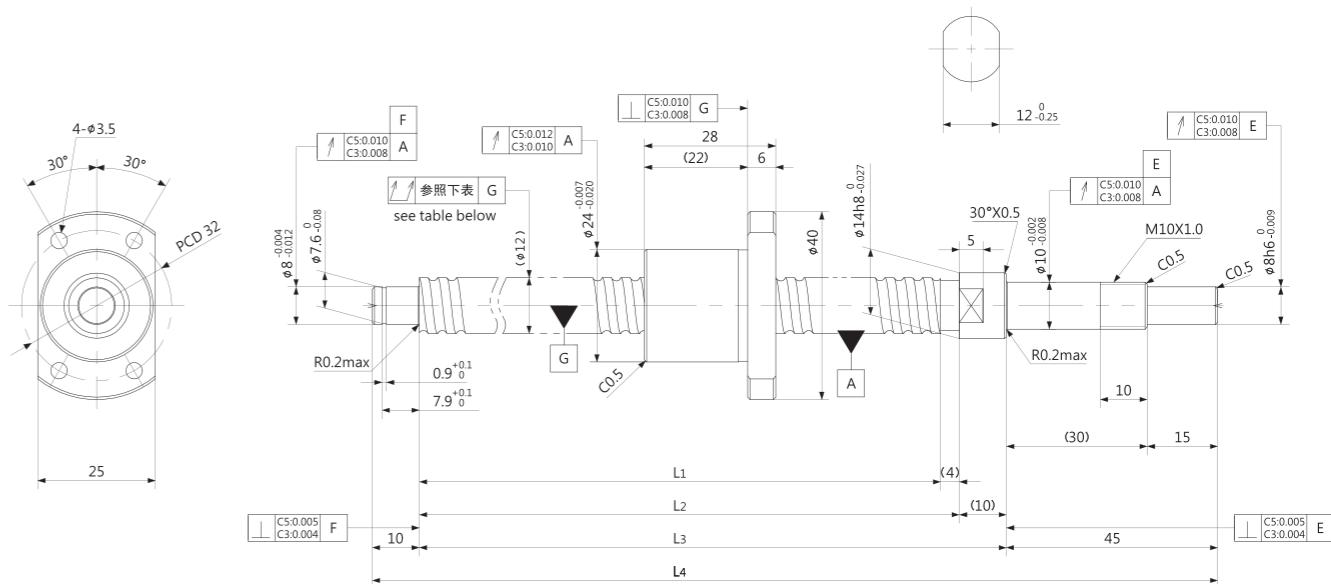
GG1204T | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ2.5	BCD 钢珠中心直径	12.30		
Lead Angle 导程角	5°55'	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	φ10.2		
Number of circuit 循环数	1×4	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

GG1204D | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ2.5	BCD 钢珠中心直径	12.30		
Lead Angle 导程角	5°55'	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	φ10.2	Shaft 轴	φ10.2
Number of circuit 循环数	1×3	Material 材质	SCM415H	Nut 螺母	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

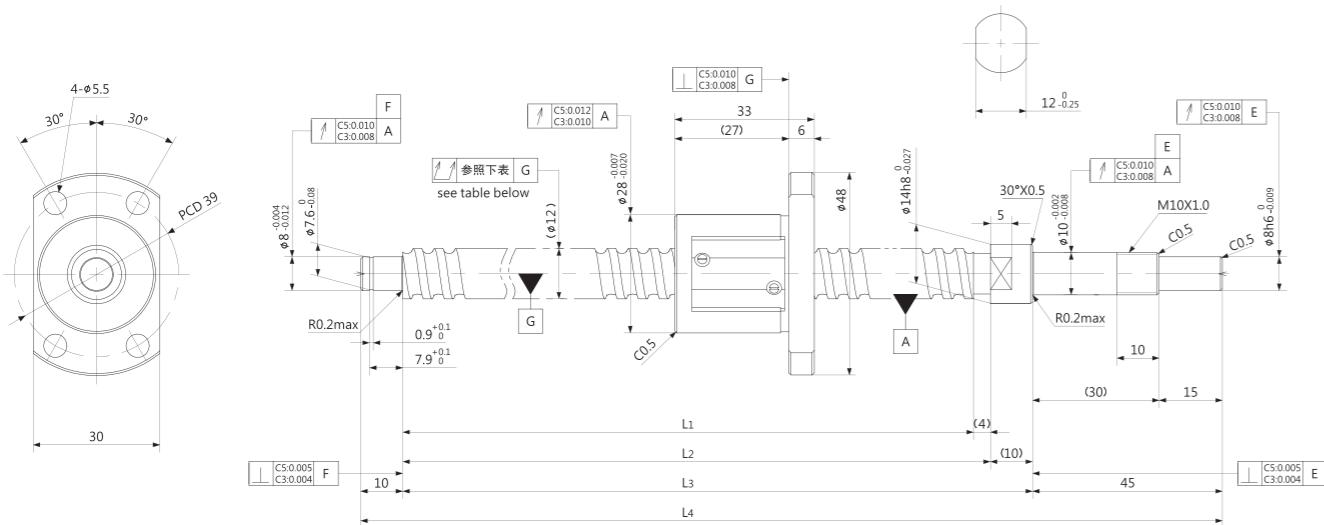
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1204T-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008	0	~0.045	5900	12000
GG1204T-135R204	100		135	139	149	204	±0.010				
GG1204T-185R254	150		185	189	199	254	±0.010				
GG1204T-235R304	200		235	239	249	304	±0.012				
GG1204T-285R354	250		285	289	299	354	±0.012				
GG1204T-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018				
GG1204T-135R204	100		135	139	149	204	±0.020				
GG1204T-185R254	150		185	189	199	254	±0.020				
GG1204T-235R304	200		235	239	249	304	±0.023				
GG1204T-285R354	250		285	289	299	354	±0.023				

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1204D-085R154	50	C3	85	89	99	154	±0.008	0	~0.045	4600	9500
GG1204D-135R204	100		135	139	149	204	±0.010				
GG1204D-185R254	150		185	189	199	254	±0.010				
GG1204D-235R304	200		235	239	249	304	±0.012				
GG1204D-285R354	250		285	289	299	354	±0.012				
GG1204D-085R154	50	C5	85	89	99	154	±0.018				
GG1204D-135R204	100		135	139	149	204	±0.020				
GG1204D-185R254	150		185	189	199	254	±0.020				
GG1204D-235R304	200		235	239	249	304	±0.023				
GG1204D-285R354	250		285	289	299	354	±0.023				

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。

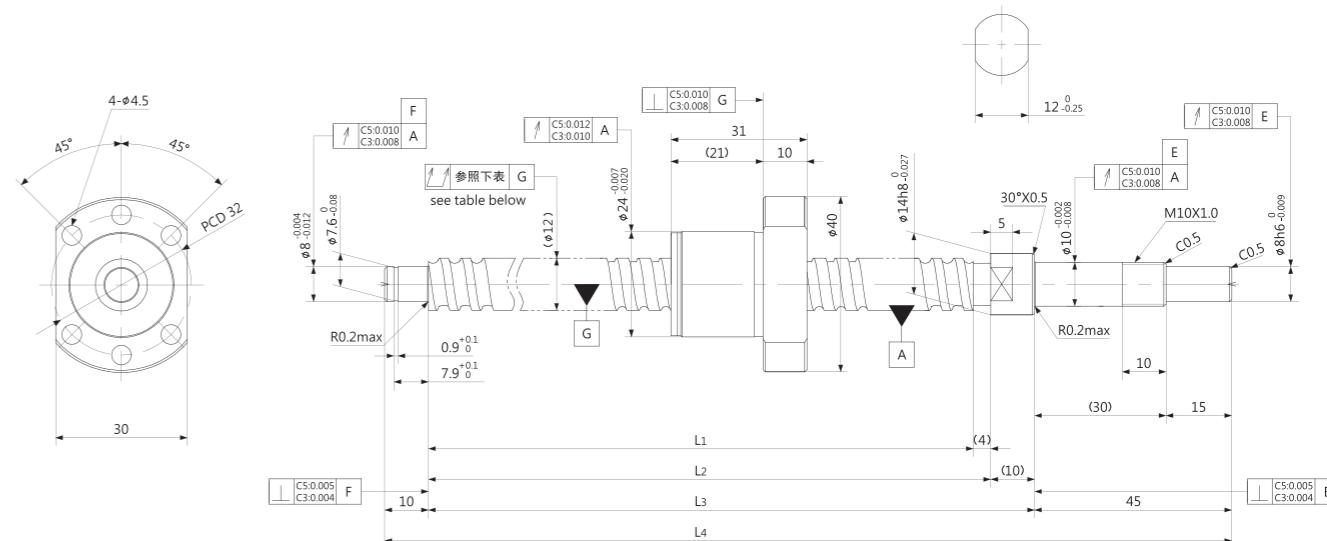
GG1205 | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ3.175		BCD 钢珠中心直径		12.15	
Lead Angle 导程角		7°15'		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		φ9.6	
Number of circuit 循环数		2.7×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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	

GG1205T | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径		φ2.5		BCD 钢珠中心直径		12.50	
Lead Angle 导程角		7°15'		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		φ10.2	
Number of circuit 循环数		2.8×1		Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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

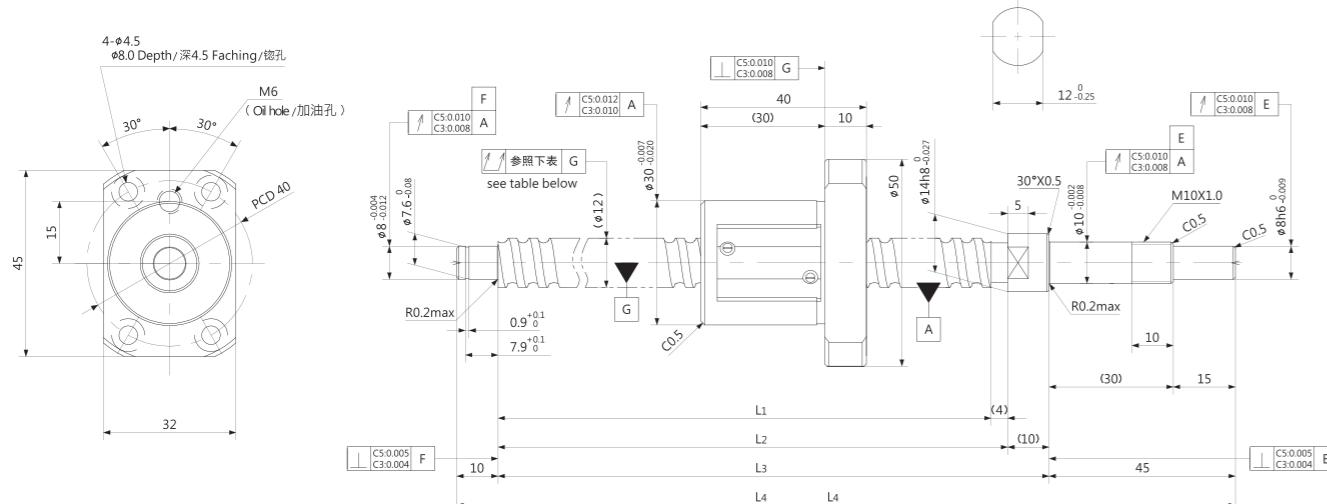
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
GG1205-110R179	50	C3	110	114	124	179	±0.010	0.035 0.040 0.040 0.050 0.050 0.065
			160	164	174	229	±0.010	
			210	214	224	279	±0.012	
			260	264	274	329	±0.012	
			310	314	324	379	±0.012	
			335	339	349	404	±0.013	
GG1205-110R179	50	C5	110	114	124	179	±0.020	0.040 0.055 0.055 0.065 0.065 0.080
			160	164	174	229	±0.020	
			210	214	224	279	±0.023	
			260	264	274	329	±0.023	
			310	314	324	379	±0.023	
			335	339	349	404	±0.025	

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				
GG1205T-110R179	50	C3	110	114	124	179	±0.010	0.035 0.040 0.040 0.050 0.050 0.065	0.035 0.040 0.040 0.050 0.050 0.065	3300 6700
			160	164	174	229	±0.010			
			210	214	224	279	±0.012			
			260	264	274	329	±0.012			
			310	314	324	379	±0.012			
			335	339	349	404	±0.013			
GG1205T-110R179	50	C5	110	114	124	179	±0.020	0.040 0.055 0.055 0.065 0.065 0.080	0.045 ~0.045 ~0.045 3300 6700	3300 6700
			160	164	174	229	±0.020			
			210	214	224	279	±0.023			
			260	264	274	329	±0.023			
			310	314	324	379	±0.023			
			335	339	349	404	±0.025			

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。

GG1205A | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

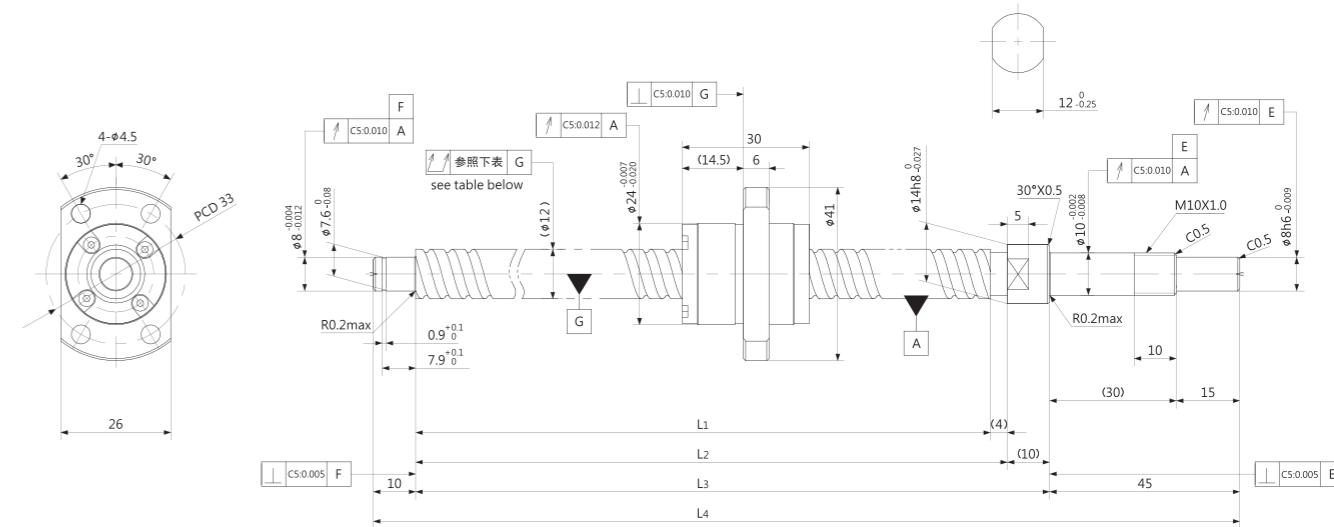
Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ3.175	BCD 钢珠中心直径	12.50		
Lead Angle 导程角	7°15'	Number of thread 螺纹条数	1		
Thread direction 螺纹旋向	Right 右旋	Shaft root dia 丝杠轴底径	φ9.6		
Number of circuit 循环数	2.7×1	Material 材质	S55C		
Surface hardness 螺纹部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)	Anti-rust treatment 防锈处理	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	Preload Torque 预压扭矩	Basic Load Rating 基本额定负载 N		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG1205A-110R179	50	C3	110	114	124	179	±0.010	0.008	0.035	0.005~0.050	4100	7000
GG1205A-160R229	100		160	164	174	229	±0.010		0.040			
GG1205A-210R279	150		210	214	224	279	±0.012		0.040			
GG1205A-260R329	200		260	264	274	329	±0.012		0.050			
GG1205A-310R379	250		310	314	324	379	±0.012		0.050			
GG1205A-335R404	300		335	339	349	404	±0.013		0.065			
GG1205A-110R179	50	C5	110	114	124	179	±0.020	0.018	0.040	6500	10600	
GG1205A-160R229	100		160	164	174	229	±0.020		0.055			
GG1205A-210R279	150		210	214	224	279	±0.023		0.055			
GG1205A-260R329	200		260	264	274	329	±0.023		0.065			
GG1205A-310R379	250		310	314	324	379	±0.023		0.065			
GG1205A-335R404	300		335	339	349	404	±0.025		0.080			

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。

GG1210 | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)10mm | C5 |

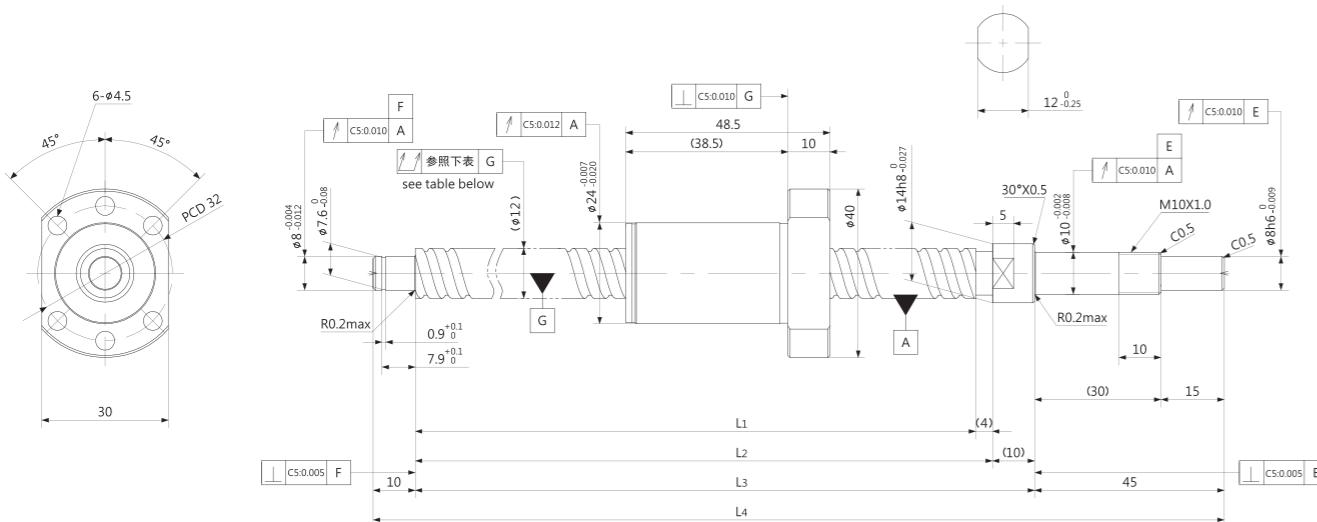


Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ2.381	BCD 钢珠中心直径	12.65		
Lead Angle 导程角	14°07'	Number of thread 螺纹条数	2		
Thread direction 螺纹旋向	Right 右旋	Shaft root dia 丝杠轴底径	φ10.2		
Number of circuit 循环数	1.7×2	Material 材质	S55C		
Surface hardness 螺纹部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油		

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	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1210-110R179	50	C5	110	114	124	179	±0.020	0.018	0.040	6500	10600
GG1210-160R229	100		160	164	174	229	±0.020		0.055		
GG1210-210R279	150		210	214	224	279	±0.023		0.055		
GG1210-260R329	200		260	264	274	329	±0.023		0.065		
GG1210-310R379	250		310	314	324	379	±0.023		0.065		
GG1210-335R404	300		335	339	349	404	±0.025		0.080		

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。

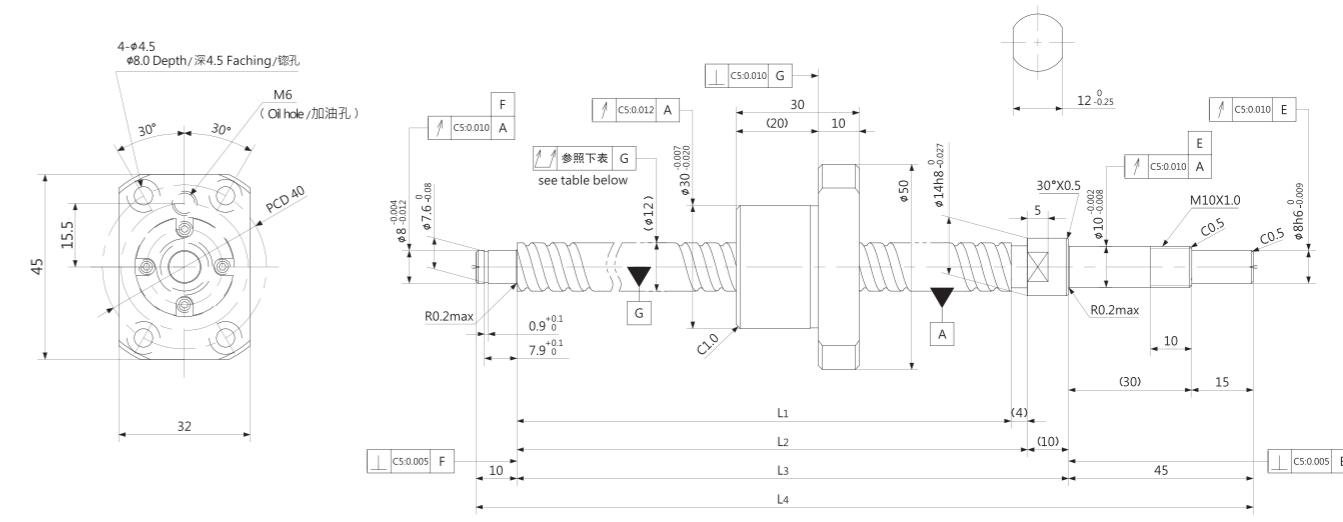
GG1210T | Shaft dia.(轴径) 12 | Lead(导程)10mm | C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		φ2.5	BCD 钢珠中心直径		12.85
Lead Angle 导程角		13°55'	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		φ10.2
Number of circuit 循环数	2.8×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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	Anti-rust oil 防锈油

GG1210A | Shaft dia.(轴径) 12 | Lead(导程)10mm | C5 |



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		12.65
Lead Angle 导程角		14°07'	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		φ10.2
Number of circuit 循环数	2.8×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C	
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	Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

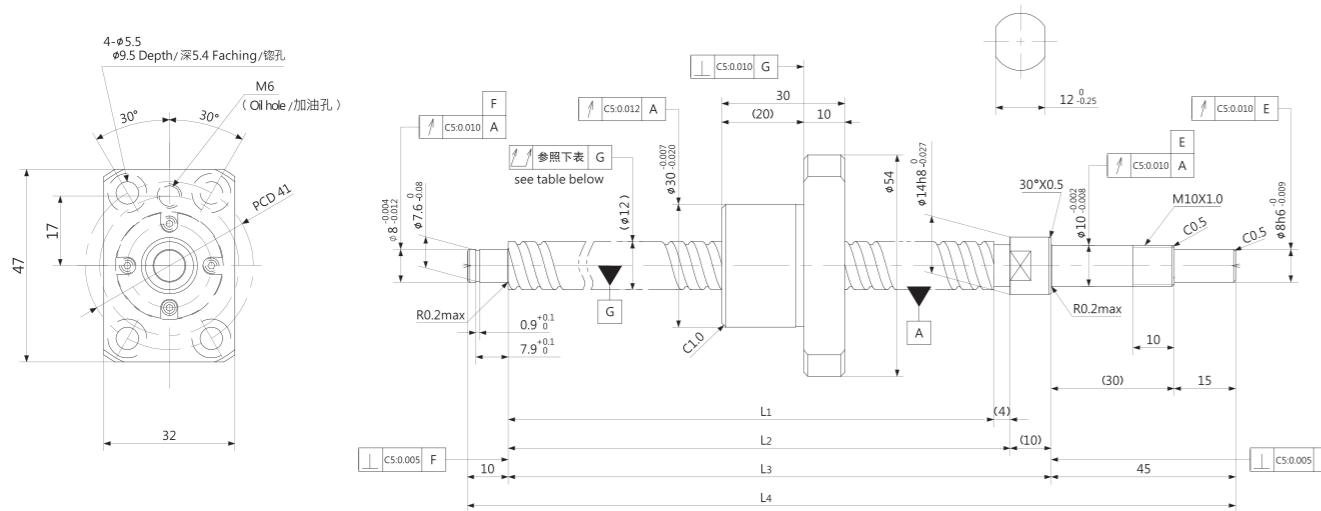
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1210T-110R179	50	C5	110	114	124	179	±0.020	~0.005	0.040	3300	6700
GG1210T-160R229	100		160	164	174	229	±0.020		0.055		
GG1210T-210R279	150		210	214	224	279	±0.023		0.055		
GG1210T-260R329	200		260	264	274	329	±0.023		0.065		
GG1210T-310R379	250		310	314	324	379	±0.023		0.065		
GG1210T-335R404	300		335	339	349	404	±0.025		0.080		

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1210A-110R179	50	C5	110	114	124	179	±0.020	~0.005	0.040	3300	6700
GG1210A-160R229	100		160	164	174	229	±0.020		0.055		
GG1210A-210R279	150		210	214	224	279	±0.023		0.055		
GG1210A-260R329	200		260	264	274	329	±0.023		0.065		
GG1210A-310R379	250		310	314	324	379	±0.023		0.065		
GG1210A-335R404	300		335	339	349	404	±0.025		0.080		

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。

GG1210D | Shaft dia.(轴径) 12 | Lead(导程)10mm | C5 |



Unit (单位): mm

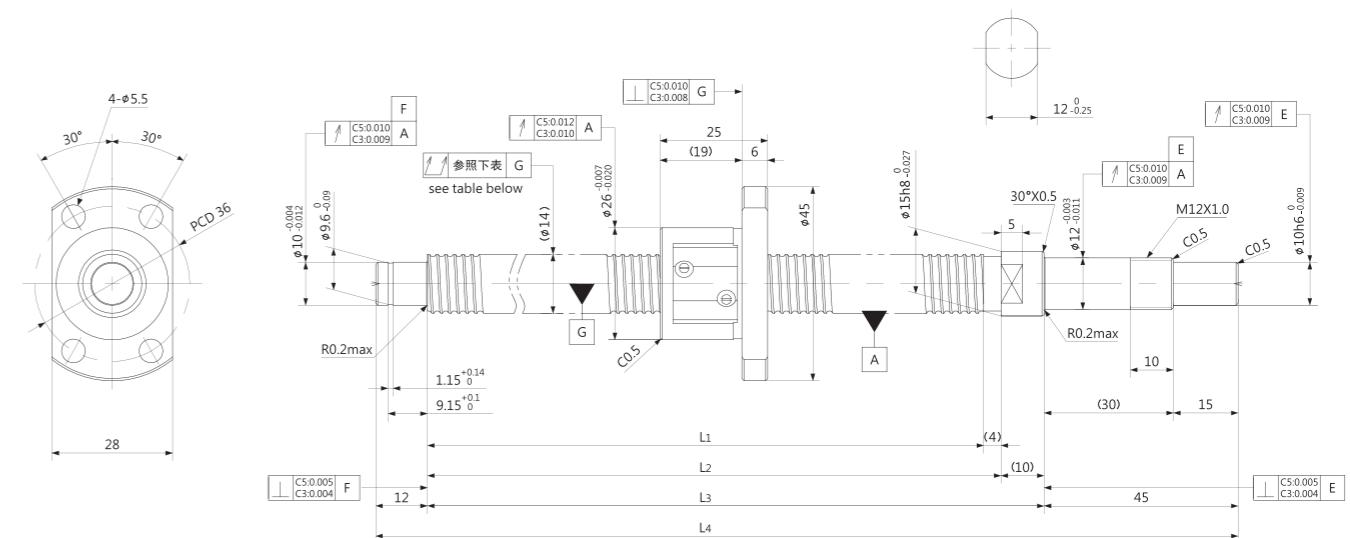
Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢珠直径	φ2.381	BCD 钢珠中心直径	12.65
Lead Angle 导程角	14°07'	Number of thread 螺纹条数	2
Thread direction 螺纹旋向	Right 右旋	Shaft root dia 丝杠轴底径	φ10.2
Number of circuit 循环数	1.7×2	Material 材质	S55C
Surface hardness 螺纹部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust 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	Preload Torque 预压扭矩 Nm	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
			110	114	124	179	±0.020	~0.005	-	5100	9800
GG1210D-110R179	50	C5	160	164	174	229	±0.020	0.040	0.055	0.018	0.040
GG1210D-160R229	100		210	214	224	279	±0.023	0.055	-	5100	9800
GG1210D-210R279	150		260	264	274	329	±0.023	0.065	~0.005	0.055	0.045
GG1210D-260R329	200		310	314	324	379	±0.023	0.065	-	5100	9800
GG1210D-310R379	250		335	339	349	404	±0.025	0.080	0.065	0.055	0.045
GG1210D-335R404	300									300	600

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。

GG1402 | Shaft dia.(轴径) 14 | Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

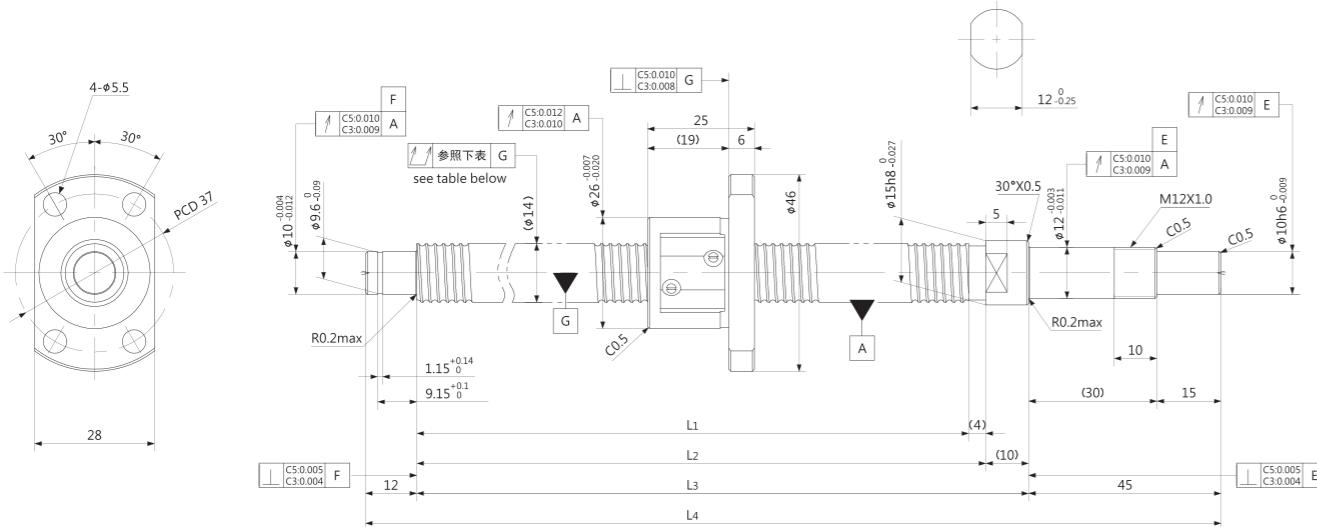
Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢珠直径	φ1.5875	BCD 钢珠中心直径	14.30
Lead Angle 导程角	2°33'	Number of thread 螺纹条数	1
Thread direction 螺纹旋向	Right 右旋	Shaft root dia 丝杠轴底径	φ12.6
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	S55C
Surface hardness 螺纹部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)	Shaft 轴	SCM415H
		Nut 螺母	SCM415H
		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	Preload Torque 预压扭矩 Nm	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					
GG1402-085R156	50	C3	85	89	99	156	±0.008	0.008	0.025	0.010~0.050	2000	3800	
			135	139	149	206	±0.010	0.030					
			185	189	199	256	±0.010	0.030					
			235	239	249	306	±0.012	0.030					
			335	339	349	406	±0.013	0.050					
			GG1402-085R156	50	135	139	149	206	±0.018	0.040	3200	5000	
GG1402-135R206	100	C5	185	189	199	256	±0.020	0.018	0.045	~0.005	-	3200	5000
			235	239	249	306	±0.023	0.045					
			335	339	349	406	±0.025	0.060					
			GG1402-185R256	150	185	189	199	256	±0.020	0.045			
			GG1402-235R306	200	235	239	249	306	±0.023	0.045			
			GG1402-335R406	300	335	339	349	406	±0.025	0.060			

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。

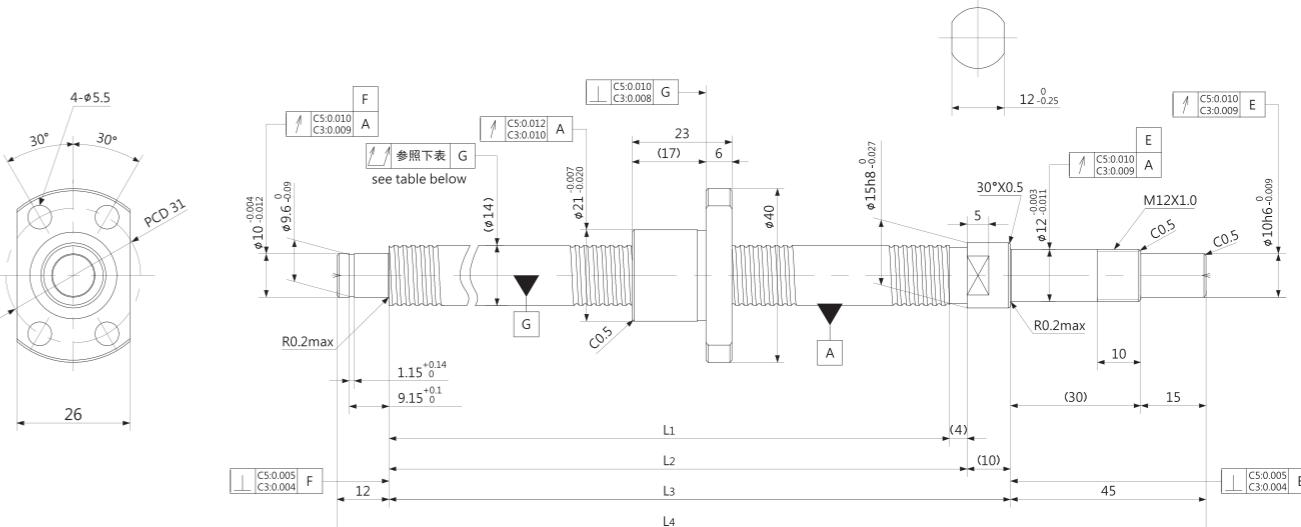
GG1402G | Shaft dia.(轴径) 14 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径	φ1.5875	BCD 钢珠中心直径	14.30		
Lead Angle 导程角	2°33'	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	φ12.6		
Number of circuit 循环数	3.7×1	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C
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	Nut 螺母	SCM415H

GG1402T | Shaft dia.(轴径) 14 Lead(导程)2mm | C3&C5 |



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	14.41		
Lead Angle 导程角	2°32'	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	φ13.0		
Number of circuit 循环数	1×3	Material 材质	S55C	Shaft 轴	S55C
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	Nut 螺母	SCM415H

Unit (单位): mm

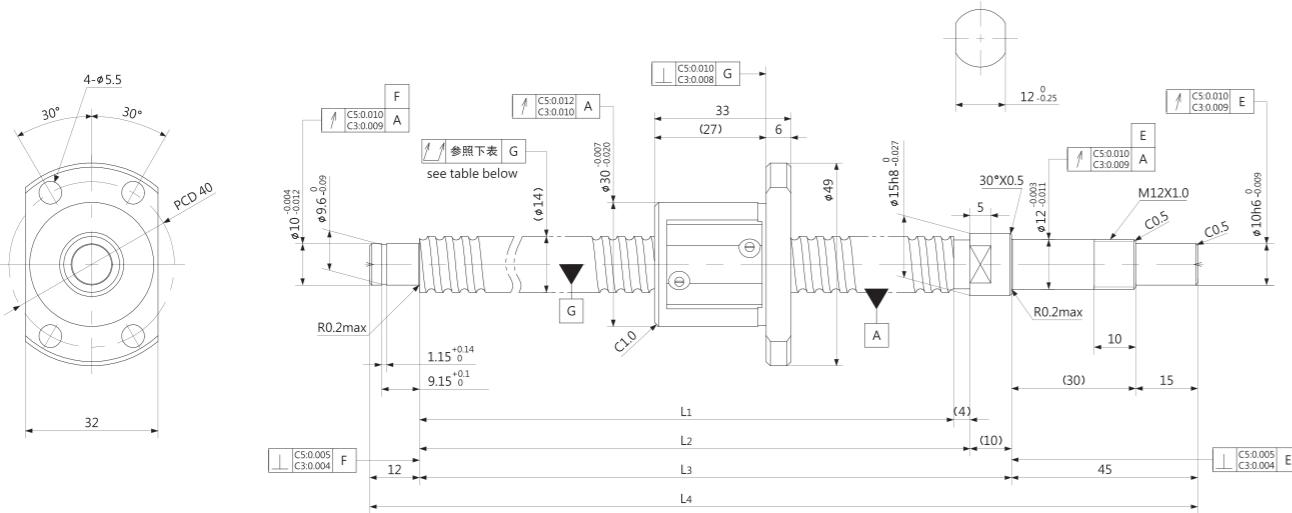
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG1402G-085R156	50	C3	85	89	99	156	±0.008	0.025 0.030 0.030 0.030 0.050	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.010~0.050	2000	3800
			135	139	149	206	±0.010					
			185	189	199	256	±0.010					
			235	239	249	306	±0.012					
			335	339	349	406	±0.013					
GG1402G-135R206	100	C5	85	89	99	156	±0.018	0.040 0.045 0.045 0.045 0.060	~0.005	-	3200	5000
			135	139	149	206	±0.020					
			185	189	199	256	±0.020					
			235	239	249	306	±0.023					
			335	339	349	406	±0.025					

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG1402T-085R156	50	C3	85	89	99	156	±0.008	0.025 0.030 0.030 0.030 0.050	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.010~0.050	2000	3800
			135	139	149	206	±0.010					
			185	189	199	256	±0.010					
			235	239	249	306	±0.012					
			335	339	349	406	±0.013					
GG1402T-135R206	100	C5	85	89	99	156	±0.018	0.040 0.045 0.045 0.045 0.060	~0.005	-	3200	5000
			135	139	149	206	±0.020					
			185	189	199	256	±0.020					
			235	239	249	306	±0.023					
			335	339	349	406	±0.025					

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。

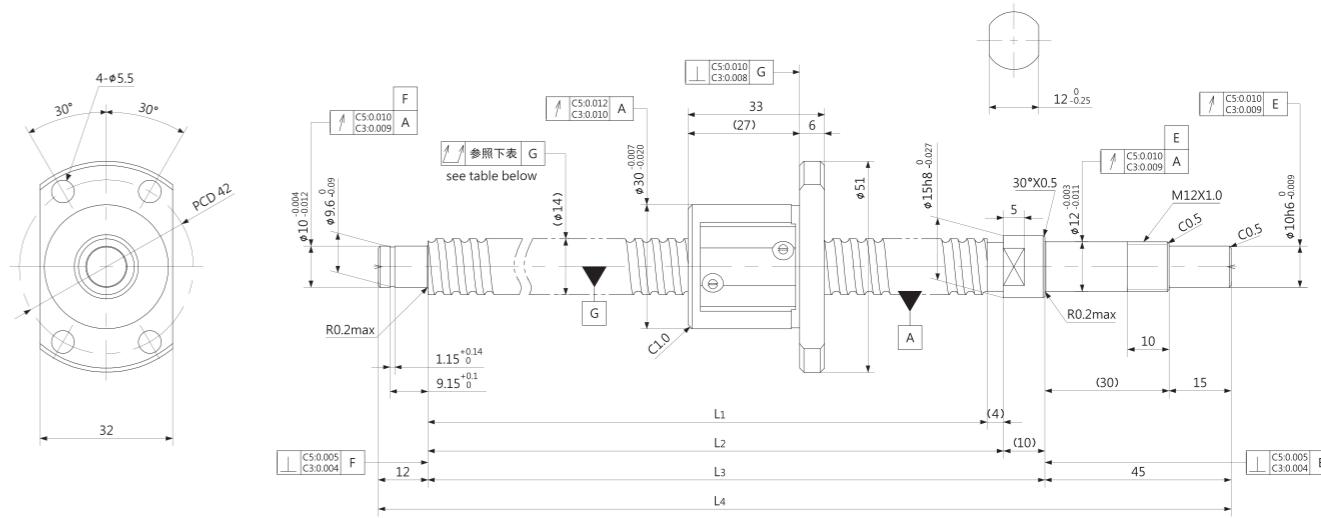
GG1404 | Shaft dia.(轴径) 14 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



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	Shaft 轴	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

GG1404G | Shaft dia.(轴径) 14 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



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	SCM415H	Shaft 轴	S55C
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	Anti-rust treatment 防锈处理	Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

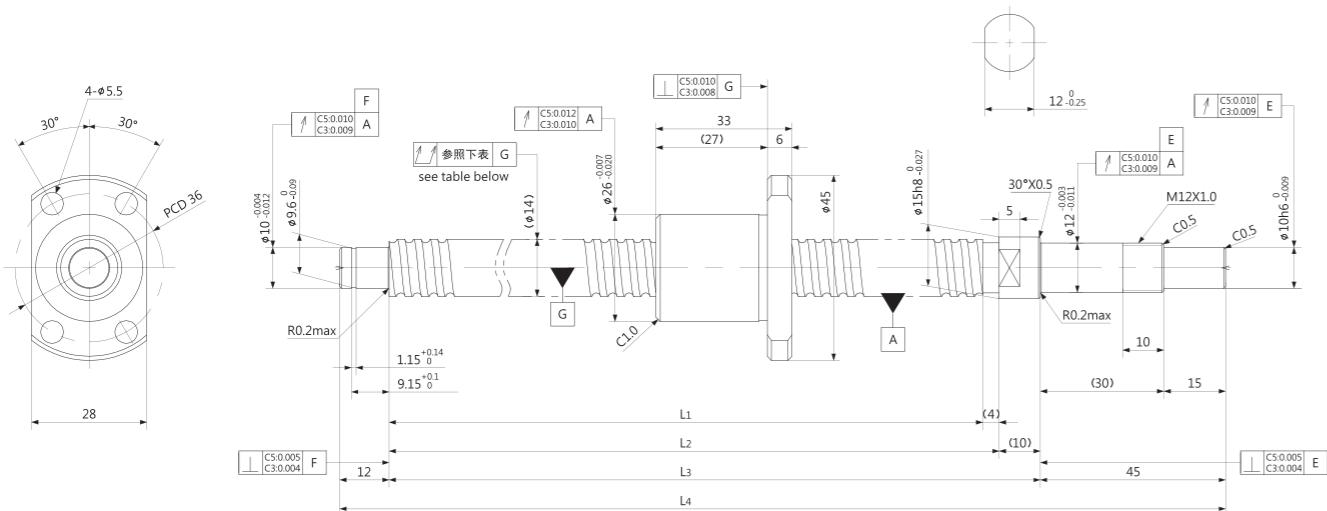
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N		
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG1404-148R219	100	C3	148	152	162	219	±0.010	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.030 0.030 0.040 0.050 0.055	0.008	3600	5800
GG1404-198R269	150		198	202	212	269	±0.010					
GG1404-248R319	200		248	252	262	319	±0.012					
GG1404-348R419	300		348	352	362	419	±0.013					
GG1404-448R519	400		448	452	462	519	±0.015					
GG1404-148R219	100	C5	148	152	162	219	±0.020	~0.005	0.045 0.045 0.055 0.060 0.075	0.018	5700	11600
GG1404-198R269	150		198	202	212	269	±0.020					
GG1404-248R319	200		248	252	262	319	±0.023					
GG1404-348R419	300		348	352	362	419	±0.025					
GG1404-448R519	400		448	452	462	519	±0.027					

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。

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 ₁	L ₂	L ₃	L ₄				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa	
GG1404G-148R219	100	C3	148	152	162	219	±0.010	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	0.030 0.030 0.040 0.050 0.055	0.008	3600	5800
GG1404G-198R269	150		198	202	212	269	±0.010					
GG1404G-248R319	200		248	252	262	319	±0.012					
GG1404G-348R419	300		348	352	362	419	±0.013					
GG1404G-448R519	400		448	452	462	519	±0.015					
GG1404G-148R219	100	C5	148	152	162	219	±0.020	~0.005	0.045 0.045 0.055 0.060 0.075	0.018	5700	11600
GG1404G-198R269	150		198	202	212	269	±0.020					
GG1404G-248R319	200		248	252	262	319	±0.023					
GG1404G-348R419	300		348	352	362	419	±0.025					
GG1404G-448R519	400		448	452	462	519	±0.027					

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。

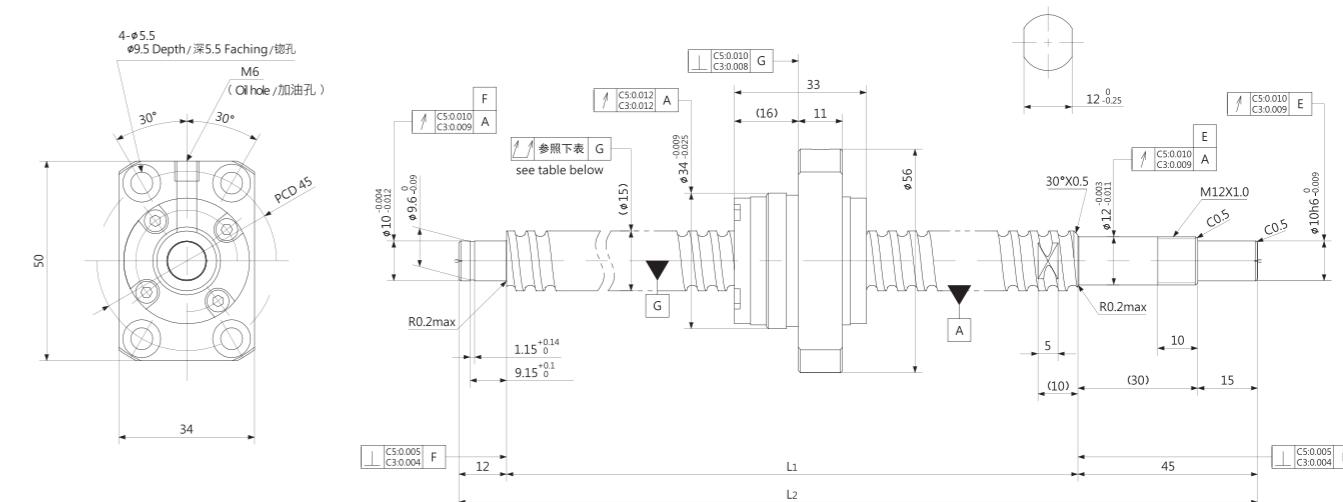
GG1404T | Shaft dia.(轴径) 14 Lead(导程)4mm | C3&C5 |



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		φ12.2
Number of circuit 循环数		3×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
				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

GG1505 | Shaft dia.(轴径) 15 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications				主要技术参数			
Ball size 钢珠直径				BCD 钢珠中心直径			
φ3.175				BCD 钢珠中心直径			
Lead Angle 导程角				5°41'			
Thread direction 螺纹旋向				Number of thread 螺纹条数			
Right 右旋				1			
Number of circuit 循环数				Shaft root dia 丝杠轴底径			
3.7×1				φ12.2			
Material 材质				Shaft 轴			
S55C				S55C			
Nut 螺母				SCM415H			
Surface hardness 螺纹部表面硬度				Anti-rust treatment 防锈处理			
HRC58~62 (Thread area)				Anti-rust oil 防锈油			

Unit (单位): mm

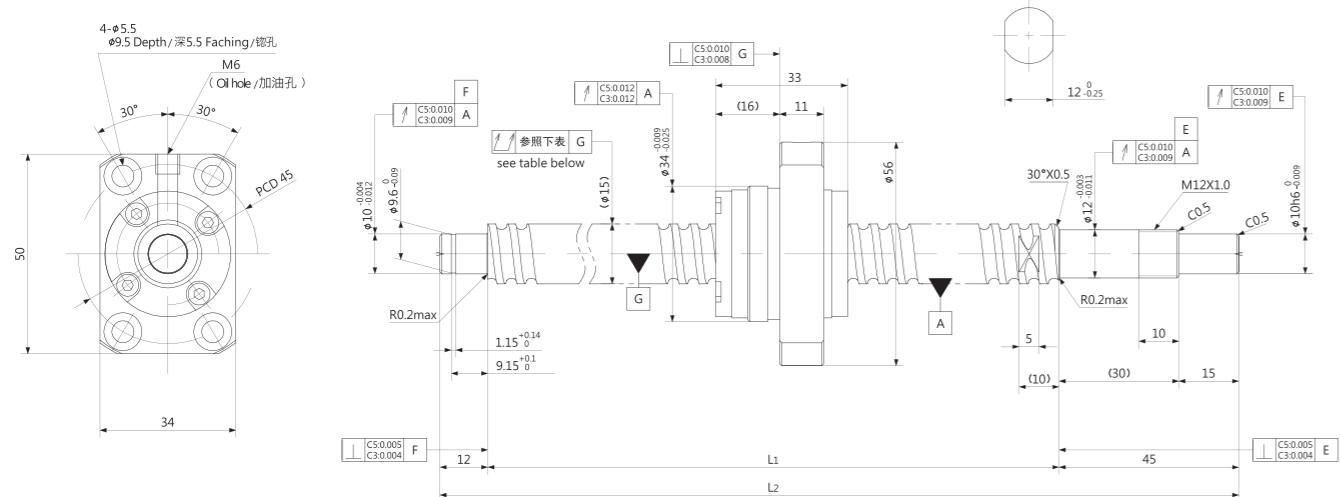
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	L ₄					
GG1404T-148R219	100	C3	148	152	162	219	±0.010	0.008	0.02~0.070	4600	8600
			198	202	212	269	±0.010				
			248	252	262	319	±0.012				
			348	352	362	419	±0.013				
			448	452	462	519	±0.015				
			148	152	162	219	±0.020				
GG1404T-148R219	100	C5	198	202	212	269	±0.020	0.018	~0.005	4600	8600
			248	252	262	319	±0.023				
			348	352	362	419	±0.025				
			448	452	462	519	±0.027				

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。

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	Basic Load Rating 基本额定负载 N
			L ₁	L ₂	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀				
GG1505-239R296	150	C3	239	296	±0.012	0.008	0.030	0.02~0.070	8900	17000
			289	346	±0.012					
			339	396	±0.013					
			389	446	±0.013					
			439	496	±0.015					
			489	546	±0.015					
GG1505-239R296	150	C5	239	296	±0.023	0.018	~0.005	8900	17000	
			289	346	±0.023					
			339	396	±0.025					
			389	446	±0.025					
			439	496	±0.027					
			489	546	±0.027					

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。

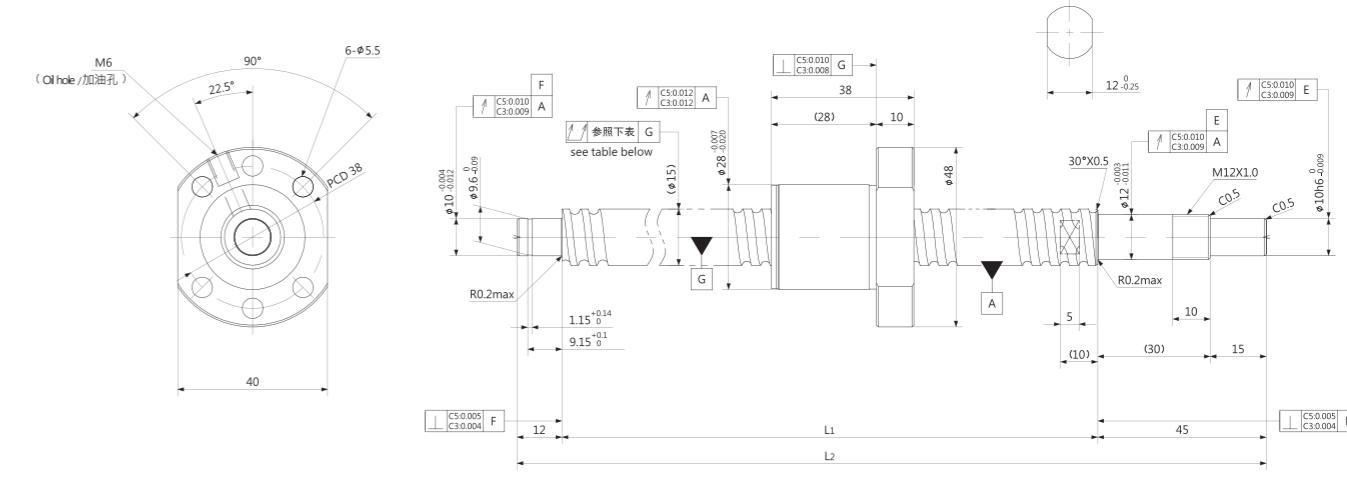
GG1505 | Shaft dia.(轴径) 15 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			5°41'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数		3.7×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
				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	

GG1505T | Shaft dia.(轴径) 15 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			5°41'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数		3.8×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
				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	

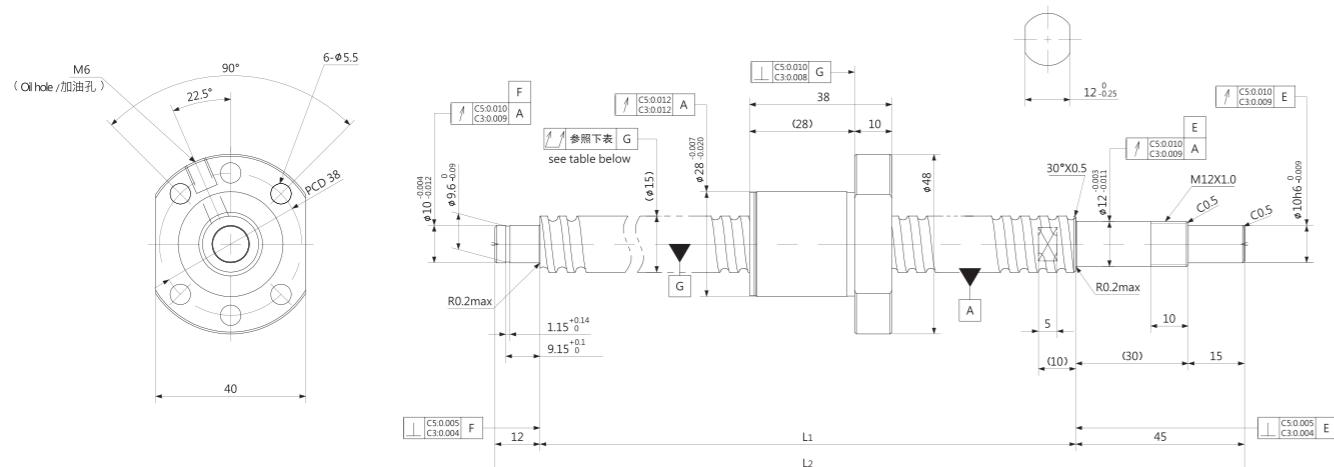
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N				
			L ₁	L ₂	Travel deviation 代表移动量误差 e _p					Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa			
					Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa			
GG1505-539R596	450	C3	539	596	±0.016	0.008	0.055	0	0.02~0.070	8900	17000			
	500		589	646	±0.016		0.060							
	550		639	696	±0.018		0.070							
	600		689	746	±0.018		0.070							
	700		789	846	±0.018		0.095							
	800		889	946	±0.021		0.095							
GG1505-539R596	450	C5	539	596	±0.030	0.018	0.075	~0.005	-	8900	17000			
	500		589	646	±0.030		0.090							
	550		639	696	±0.035		0.090							
	600		689	746	±0.035		0.090							
	700		789	846	±0.035		0.120							
	800		889	946	±0.040		0.120							

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。

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 ₁	L ₂	Travel deviation 代表移动量误差 e _p					Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa			
					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			
GG1505T-239R296	150	C3	239	296	±0.012	0.008	0.030	0	0.020~0.070	5500	10200			
	200		289	346	±0.012		0.040							
	250		339	396	±0.013		0.040							
	300		389	446	±0.013		0.050							
	350		439	496	±0.015		0.050							
	400		489	546	±0.015		0.055							
GG1505T-239R296	150	C5	239	296	±0.023	0.018	0.045	~0.005	-	5500	10200			
	200		289	346	±0.023		0.055							
	250		339	396	±0.025		0.055							
	300		389	446	±0.025		0.060							
	350		439	496	±0.027		0.060							
	400		489	546	±0.027		0.075							

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。

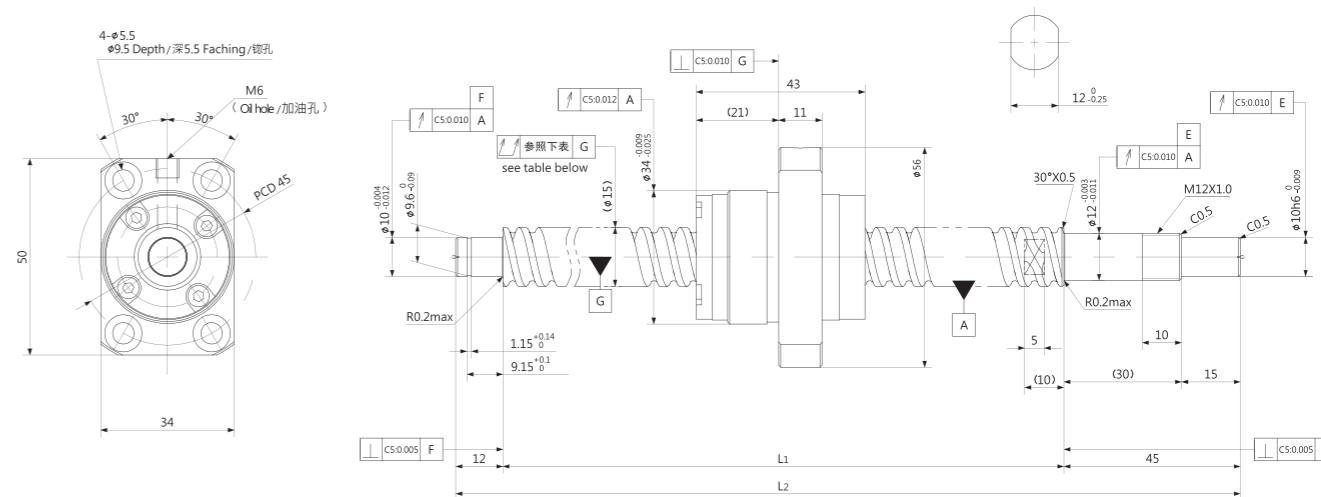
GG1505T | Shaft dia.(轴径) 15 Lead(导程)5mm | C3&C5



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			5°41'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数		3.8×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
				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	

GG1510 | Shaft dia.(轴径) 15 Lead(导程)10mm | C5



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			11°36'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数		2.7×2	Material 材质	Shaft 轴	S55C
				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

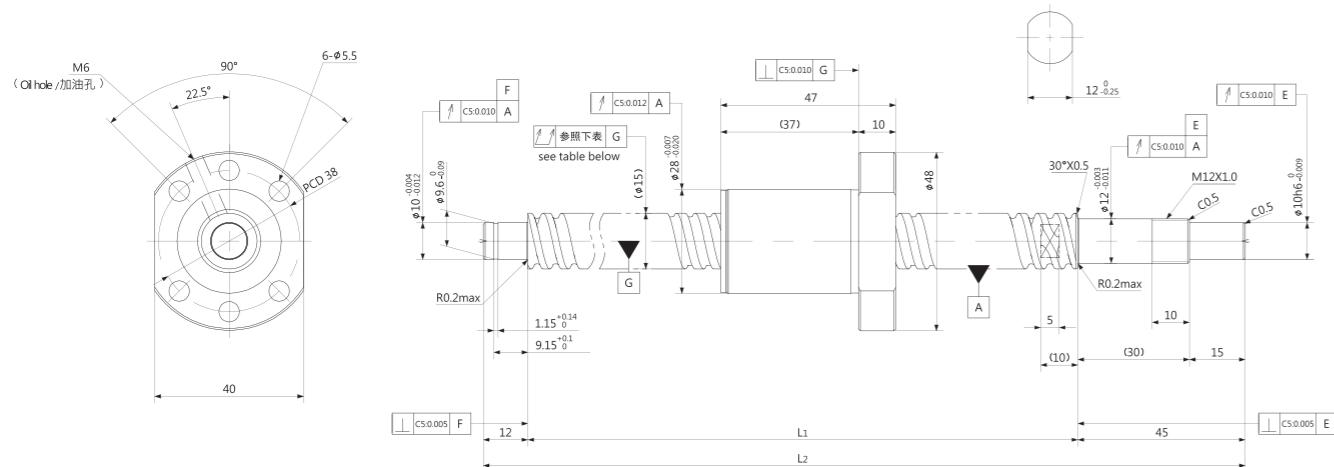
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1505T-539R596	450	C3	539	596	±0.016	0.008	0.055	0	0.020~0.070	5500	10200
GG1505T-589R646	500		589	646	±0.016		0.060				
GG1505T-639R696	550		639	696	±0.018		0.070				
GG1505T-689R746	600		689	746	±0.018		0.070				
GG1505T-789R846	700		789	846	±0.018		0.095				
GG1505T-889R946	800		889	946	±0.021		0.095				
GG1505T-539R596	450	C5	539	596	±0.030	0.018	0.075	~0.005	-	5500	10200
GG1505T-589R646	500		589	646	±0.030		0.090				
GG1505T-639R696	550		639	696	±0.035		0.090				
GG1505T-689R746	600		689	746	±0.035		0.090				
GG1505T-789R846	700		789	846	±0.035		0.120				
GG1505T-889R946	800		889	946	±0.040		0.120				

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。

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 ₁	L ₂	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
GG1510-239R296	150	C5	239	296	±0.023	0.018	0.045	~0.005	-	12000	25000
GG1510-289R346	200		289	346	±0.023		0.055				
GG1510-339R396	250		339	396	±0.025		0.055				
GG1510-389R446	300		389	446	±0.025		0.060				
GG1510-439R496	350		439	496	±0.027		0.060				
GG1510-489R546	400		489	546	±0.027		0.075				
GG1510-539R596	450		539	596	±0.030		0.075				
GG1510-589R646	500		589	646	±0.030		0.090				
GG1510-639R696	550		639	696	±0.035		0.090				
GG1510-689R746	600		689	746	±0.035		0.090				
GG1510-789R846	700		789	846	±0.035		0.120				
GG1510-889R946	800		889	946	±0.040		0.120				

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。

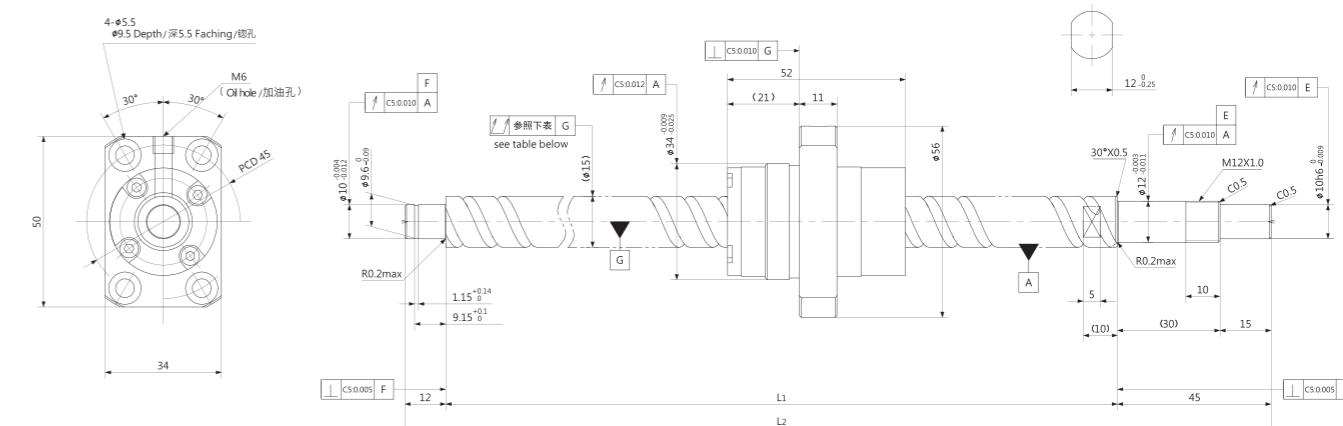
GG1510T | Shaft dia.(轴径) 15 Lead(导程)10mm | C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			11°36'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数		2.8×1	Material 材质	Shaft 轴	S55C
				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	

GG1520 | Shaft dia.(轴径) 15 Lead(导程)20mm | C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
Ball size 钢珠直径			BCD 钢珠中心直径		
Lead Angle 导程角			22°01'		
Thread direction 螺纹旋向			Number of thread 螺纹条数		
Number of circuit 循环数		1.7×2	Material 材质	Shaft 轴	S55C
				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

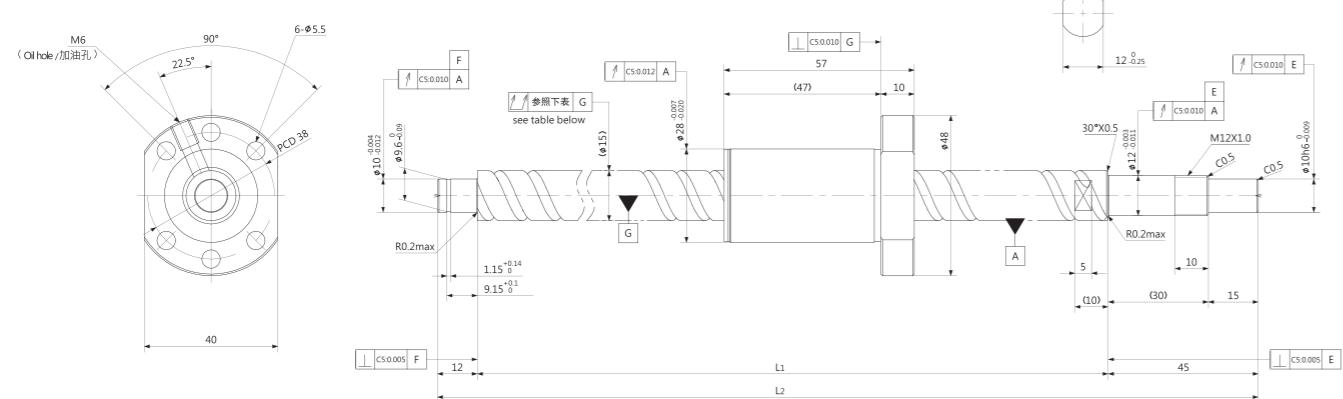
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1510T-239R296	150	C5	239	296	±0.023	0.018	0.045	~0.005	4500	8200	
GG1510T-289R346	200		289	346	±0.023		0.055				
GG1510T-339R396	250		339	396	±0.025		0.055				
GG1510T-389R446	300		389	446	±0.025		0.060				
GG1510T-439R496	350		439	496	±0.027		0.060				
GG1510T-489R546	400		489	546	±0.027		0.075				
GG1510T-539R596	450		539	596	±0.030		0.075				
GG1510T-589R646	500		589	646	±0.030		0.090				
GG1510T-639R696	550		639	696	±0.035		0.090				
GG1510T-689R746	600		689	746	±0.035		0.090				
GG1510T-789R846	700		789	846	±0.035		0.120				
GG1510T-889R946	800		889	946	±0.040		0.120				

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。

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 ₁	L ₂	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
GG1520-236R293	150	C5	236	293	±0.023	0.018	0.045	~0.005	-	8000	16000
GG1520-286R343	200		286	343	±0.023		0.055				
GG1520-336R393	250		336	393	±0.025		0.055				
GG1520-386R443	300		386	443	±0.025		0.060				
GG1520-436R493	350		436	493	±0.027		0.060				
GG1520-486R543	400		486	543	±0.027		0.075				
GG1520-536R593	450		536	593	±0.030		0.075				
GG1520-586R643	500		586	643	±0.030		0.090				
GG1520-636R693	550		636	693	±0.035		0.090				
GG1520-686R743	600		686	743	±0.035		0.090				
GG1520-786R843	700		786	843	±0.035		0.120				
GG1520-886R943	800		886	943	±0.040		0.120				

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。

GG1520T | Shaft dia.(轴径) 15 Lead(导程)20mm | C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数		
Ball size 钢珠直径		Φ2.778		BCD 钢珠中心直径 15.75
Lead Angle 导程角		22°01'		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 Φ13.0
Number of circuit 循环数	1.8×1	Material 材质	Shaft 轴 S55C	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	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	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
GG1520T-236R293	150	C5	236	293	±0.023	0.018	0.045	~0.005	3600	6600	
GG1520T-286R343	200		286	343	±0.023		0.055				
GG1520T-336R393	250		336	393	±0.025		0.055				
GG1520T-386R443	300		386	443	±0.025		0.060				
GG1520T-436R493	350		436	493	±0.027		0.060				
GG1520T-486R543	400		486	543	±0.027		0.075				
GG1520T-536R593	450		536	593	±0.030		0.075				
GG1520T-586R643	500		586	643	±0.030		0.090				
GG1520T-636R693	550		636	693	±0.035		0.090				
GG1520T-686R743	600		686	743	±0.035		0.090				
GG1520T-736R843	700		786	843	±0.035		0.120				
GG1520T-786R943	800		886	943	±0.040		0.120				

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。

MEMO