

标准滚珠丝杆
Standard ball screw

台阶型冷轧滚珠丝杆BSD系列（C5/Ct7）
BSD series Stepped cold rolled ball screw (C5/Ct7)

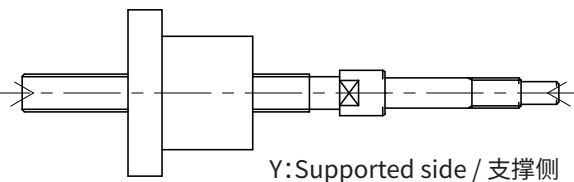
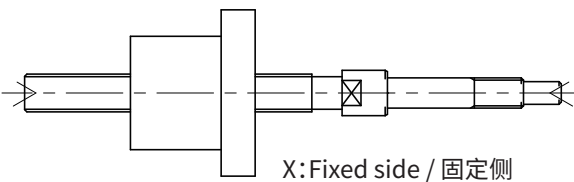
标准滚珠丝杆标准库存品

● 公称型号的构成 Model number notation

BSD 08 02 — 330 R 330 C3 — 1 X
1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1 系列符号
BSD:台阶型冷轧滚珠丝杆
- 2 丝杆轴公称外径 (mm)
- 3 导程 (mm)
- 4 螺纹部长度 (mm)
- 5 螺纹旋向 (R=右旋)
- 6 丝杆轴总长 (mm)
- 7 精度等级 (C5/Ct7)
- 8 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)
- 9 螺母法兰朝向
X: 固定侧
Y: 支撑侧

- 1 Series of symbols
BSD:Stepped cold rolled ball screw
- 2 Nominal outer diameter of screw shaft (mm)
- 3 Lead (mm)
- 4 Length of thread part (mm)
- 5 Thread direction (R=right-handed)
- 6 Total length of screw shaft (mm)
- 7 Accuracy grade (C5/Ct7)
- 8 Grease type
0: Recommended grease (GHY No.2)
1: Grease for food processing (FG2 No.2)
2: Grease for clean room (MCG No.1)
- 9 Nut flange orientation
X: Fixed side
Y: Support side



● 精度等级和轴向间隙

BSD系列（台阶型冷轧滚珠丝杆标准库存品）的精度等级有JIS C5/Ct7两种。轴向间隙根据精度等级不同备有0.005（预压：C5）和0.02mm以下（Ct7）。

● Accuracy class and axial clearance

Accuracy grade of BSD series (standard stock of stepped cold rolled ball screw) are based on C5 and Ct7 (JIS B 1192-3) . According to accuracy grade, Axial play 0.005 (Preload : C5) and 0.02mm or less (Ct7) are in stock.

● 材质和表面硬度

BSD系列（台阶型冷轧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

BSD series (Standard stock of Stepped cold rolled 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

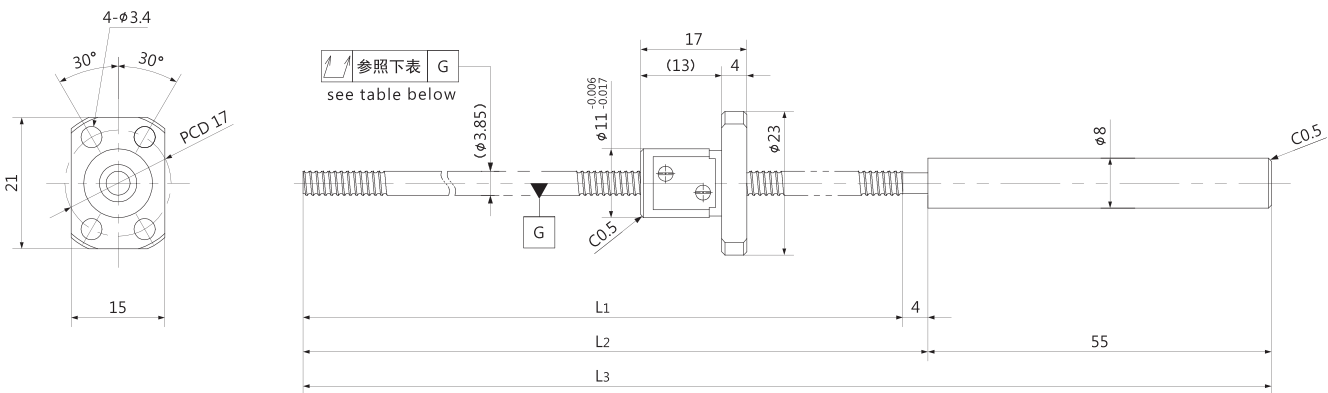
BSD系列（台阶型冷轧滚珠丝杆标准库存品）的轴端形状已实现标准化。

● Shaft End Shape

The shape of the shaft end of the BSD series (stepped cold rolled ball screw standard stock) has been standardized.

BSD0401 | Shaft dia.(轴径) $\phi 4$ | Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |

BSD0401K | Shaft dia.(轴径) $\phi 4$ | Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |



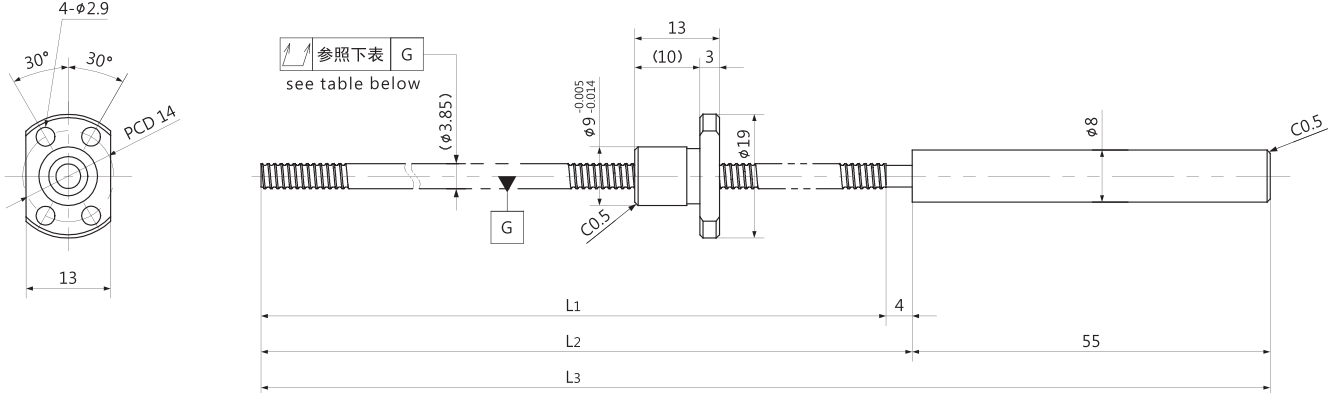
Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 0.8$
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	$\phi 3.3$
Number of circuit	循环数	3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0401-96R155	75	C5	96	100	155	±0.018	0.018	0.050	~0.005	560	790
		Ct7				±0.050	0.052	0.075	~0.020		
BSD0401-216R275	195	C5	216	220	275	±0.023	0.018	0.065	~0.005	560	790
		Ct7				±0.037	0.052	0.100	~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。



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 0.8$
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	$\phi 3.3$
Number of circuit	循环数	1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

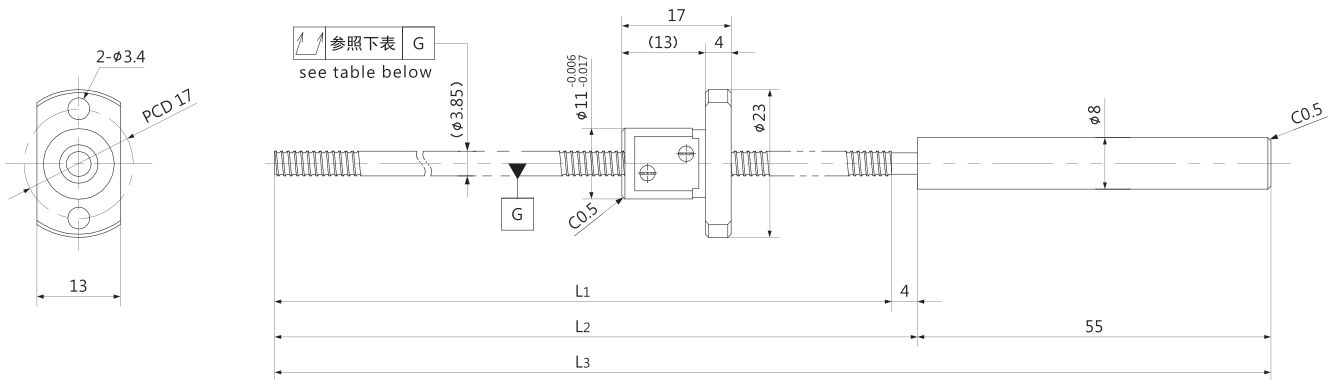
Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0401K-96R135	75	C5	96	100	155	±0.018	0.018	0.050	~0.005	420	570
		Ct7				±0.050	0.052	0.075	~0.020		
BSD0401K-216R275	195	C5	216	220	275	±0.023	0.018	0.065	~0.005	420	570
		Ct7				±0.037	0.052	0.100	~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。

BSD0401G | Shaft dia.(轴径) ϕ 4 Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |

BSD0401T | Shaft dia.(轴径) ϕ 4 Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |



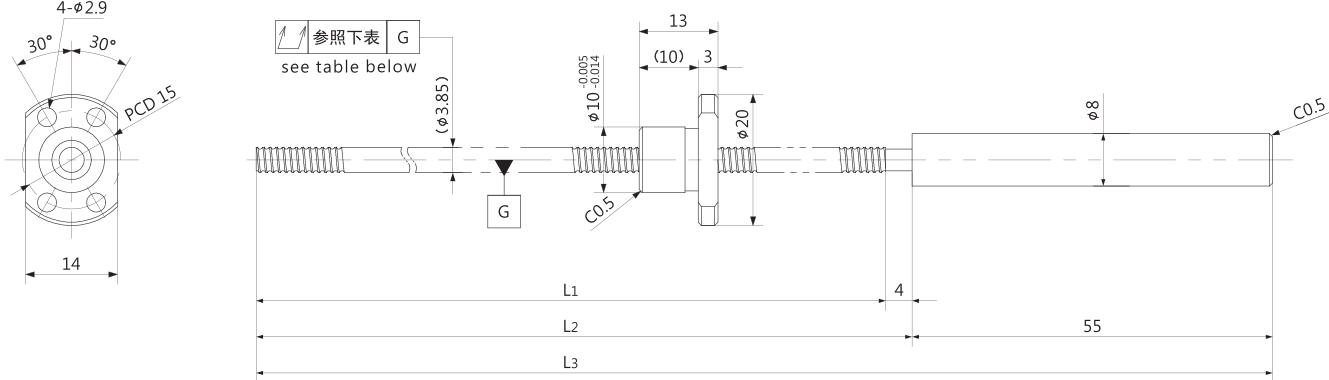
Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	ϕ 0.8
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	ϕ 3.3
Number of circuit	循环数	3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0401G-96R155	75	C5	96	100	155	±0.018	0.018	0.050	~0.005	560	790
		Ct7				±0.050	0.052	0.075	~0.020		
BSD0401G-216R275	195	C5	216	220	275	±0.023	0.018	0.065	~0.005	560	790
		Ct7				±0.037	0.052	0.100	~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。



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	ϕ 0.8
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	ϕ 3.3
Number of circuit	循环数	1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

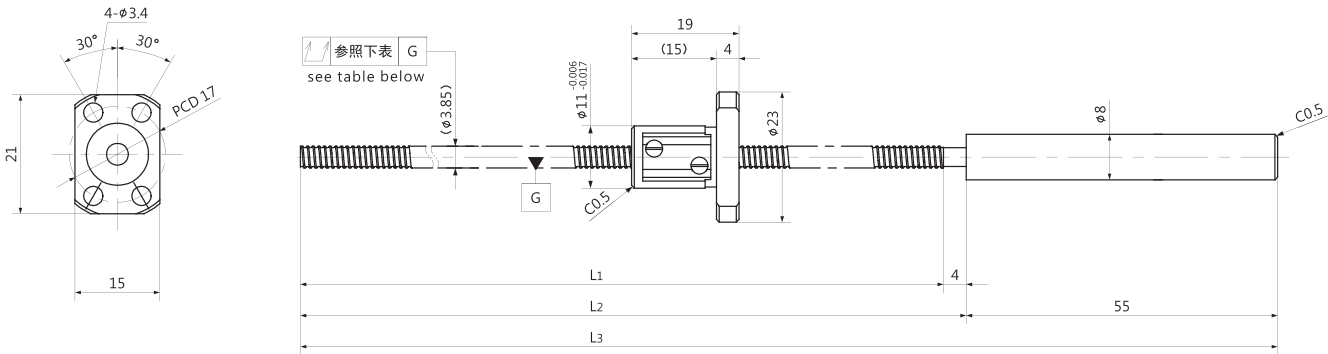
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 ↗	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0401T-96R155	75	C5	96	100	155	±0.018	0.018	0.050	~0.005	420	570
		Ct7				±0.050	0.052	0.075	~0.020		
BSD0401T-216R275	195	C5	216	220	275	±0.023	0.018	0.065	~0.005	420	570
		Ct7				±0.037	0.052	0.100	~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。

BSD0402 | Shaft dia.(轴径)φ4 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD0402G | Shaft dia.(轴径)φ4 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

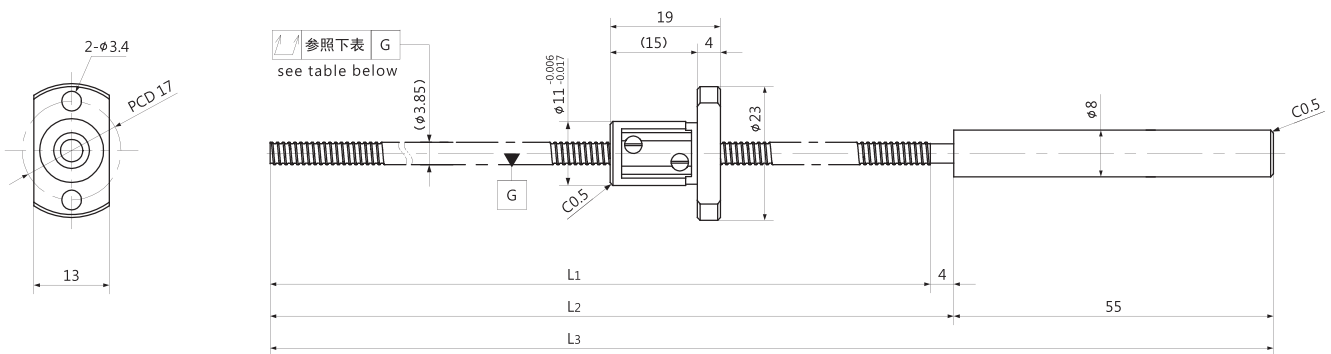


Unit (单位): mm

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′
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	2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0402-96R155	75	C5	96	100	155	±0.018	0.018	0.050	~0.005	420	570
		Ct7				±0.050	0.052	0.075	~0.020		
BSD0402-216R275	195	C5	216	220	275	±0.023	0.018	0.065	~0.005	420	570
		Ct7				±0.037	0.052	0.100	~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。



Unit (单位): mm

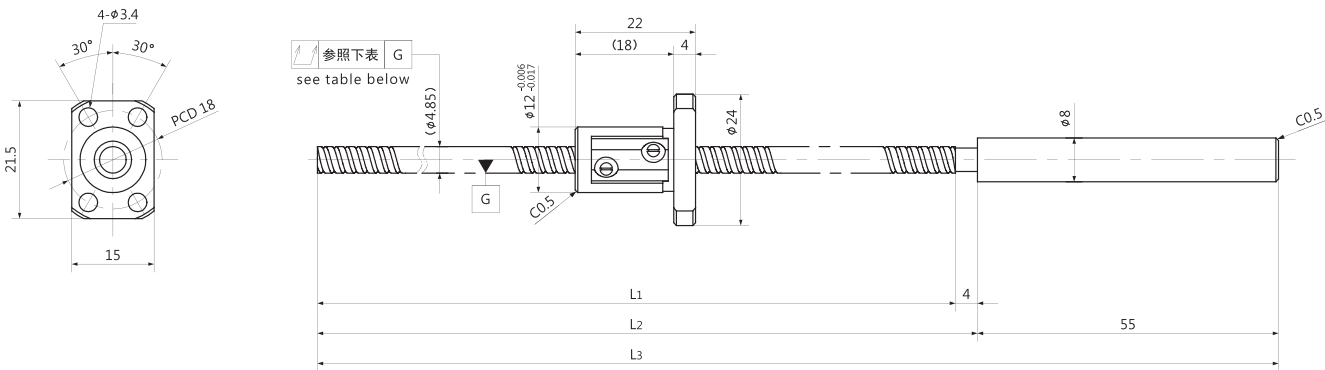
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	φ0.8
BCD	钢珠中心直径	4.15
Lead Angle	导程角	8°43′
Number of thread	螺纹条数	1
Thread direction	螺纹旋向	Right 右旋
Shaft root dia	丝杠轴底径	φ3.3
Number of circuit	循环数	2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0402G-96R155	75	C5	96	100	155	±0.018	0.018	0.050	~0.005	420	570
		Ct7				±0.050	0.052	0.075	~0.020		
BSD0402G-216R275	195	C5	216	220	275	±0.023	0.018	0.065	~0.005	420	570
		Ct7				±0.037	0.052	0.100	~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。

BSD0504 | Shaft dia.(轴径)φ5 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |

BSD0504G | Shaft dia.(轴径)φ5 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |



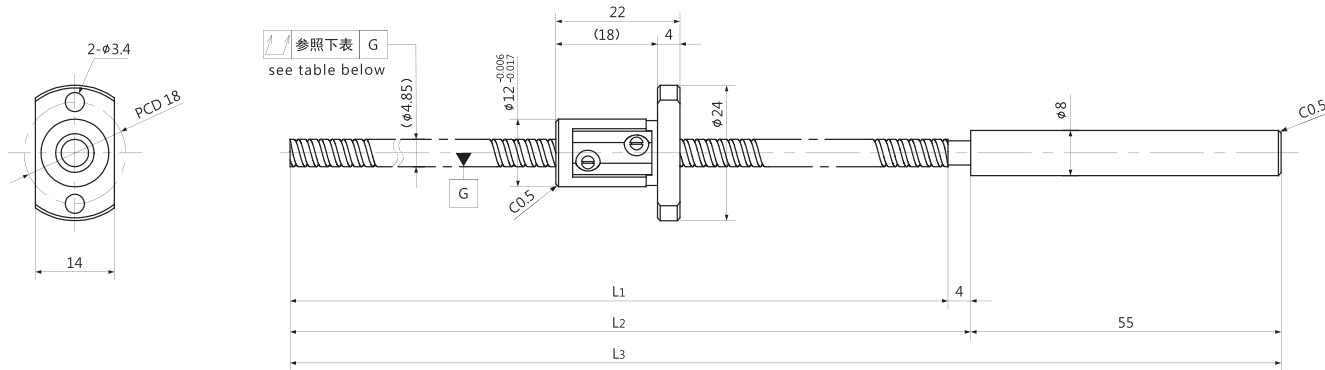
Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0504-96R155	70	C5	96	100	155	±0.018	0.018	0.050	~0.005	420	570
		Ct7				±0.050	0.052	0.075	~0.020		
BSD0504-216R275	190	C5	216	220	275	±0.023	0.018	0.065	~0.005	420	570
		Ct7				±0.037	0.052	0.100	~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。



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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

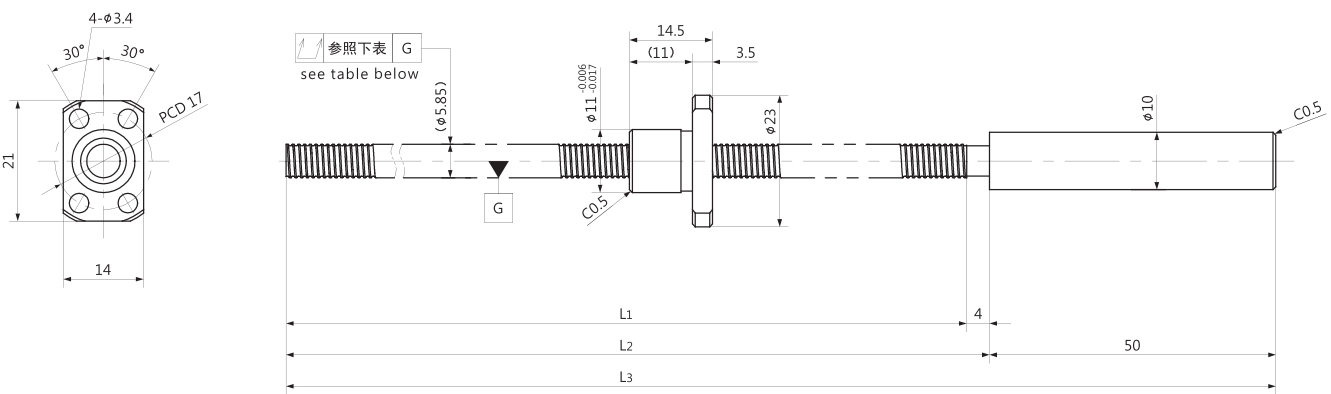
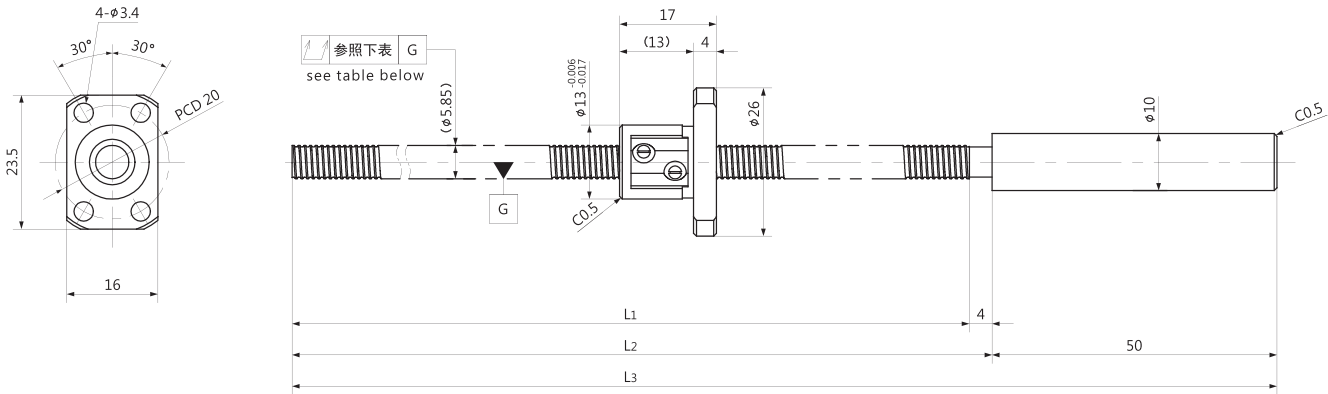
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0504G-96R155	70	C5	96	100	155	±0.018	0.018	0.050	~0.005	470	720
		Ct7				±0.050	0.052	0.075	~0.020		
BSD0504G-216R275	190	C5	216	220	275	±0.023	0.018	0.065	~0.005	470	720
		Ct7				±0.037	0.052	0.100	~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。

BSD0601 | Shaft dia.(轴径) $\phi 6$ Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |

BSD0601K | Shaft dia.(轴径) $\phi 6$ Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 0.8$
BCD	钢珠中心直径	6.15
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	$\phi 5.3$
Number of circuit	循环数	3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 0.8$
BCD	钢珠中心直径	6.20
Lead Angle	导程角	2°56′
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	$\phi 5.3$
Number of circuit	循环数	1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0601-146R200	125	C5	146	150	200	±0.020	0.018	0.050	~0.005	680	1200
		Ct7				±0.025	0.052	0.075	~0.020		
BSD0601-261R315	240	C5	261	265	315	±0.023	0.018	0.065	~0.005	680	1200
		Ct7				±0.045	0.052	0.100	~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。

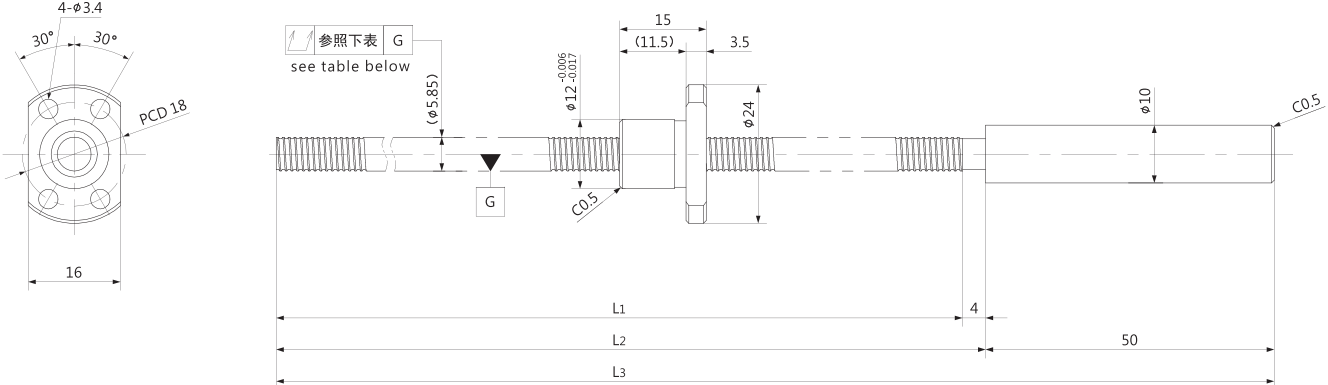
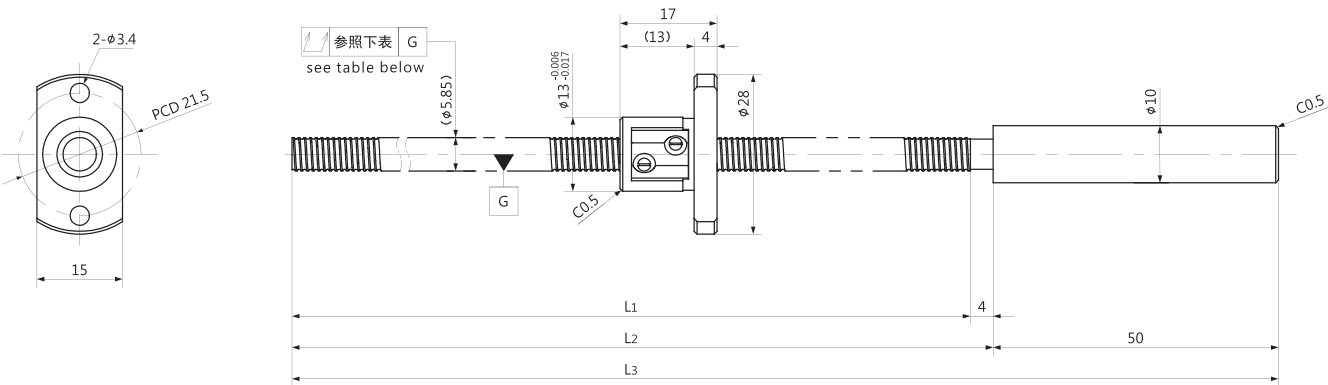
Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0601K-146R200	125	C5	146	150	200	±0.020	0.018	0.050	~0.005	560	950
		Ct7				±0.025	0.052	0.075	~0.020		
BSD0601K-261R315	240	C5	261	265	315	±0.023	0.018	0.065	~0.005	560	950
		Ct7				±0.045	0.052	0.100	~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。

BSD0601G | Shaft dia.(轴径) $\phi 6$ Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |

BSD0601T | Shaft dia.(轴径) $\phi 6$ Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 0.8$
BCD	钢珠中心直径	6.15
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	$\phi 5.3$
Number of circuit	循环数	3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 0.8$
BCD	钢珠中心直径	6.15
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	$\phi 5.3$
Number of circuit	循环数	1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0601G-146R200	125	C5	146	150	200	±0.020	0.018	0.050	~0.005	680	1200
		Ct7				±0.025	0.052				
BSD0601G-261R315	240	C5	261	265	315	±0.023	0.018	0.065	~0.005	680	1200
		Ct7				±0.045	0.052				

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。

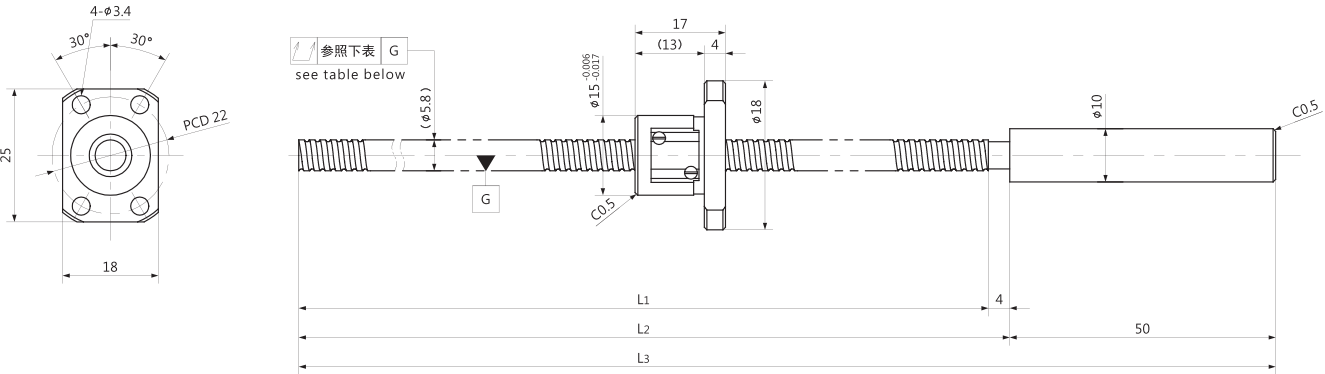
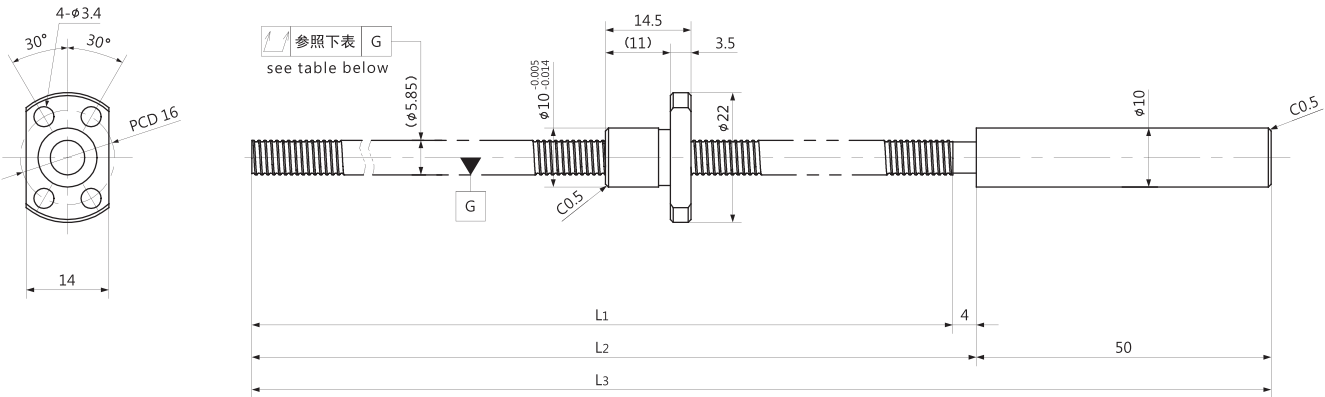
Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0601T-146R200	125	C5	146	150	200	±0.020	0.018	0.050	~0.005	560	950
		Ct7				±0.025	0.052				
BSD0601T-261R315	240	C5	261	265	315	±0.023	0.018	0.065	~0.005	560	950
		Ct7				±0.045	0.052				

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。

BSD0601D | Shaft dia.(轴径) $\phi 6$ | Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |

BSD0602 | Shaft dia.(轴径) $\phi 6$ | Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		$\phi 0.8$
BCD 钢珠中心直径		6.15
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		$\phi 5.3$
Number of circuit 循环数		1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		$\phi 1.0$
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		$\phi 5.1$
Number of circuit 循环数		2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0601D-146R200	125	C5	146	150	200	±0.020	0.018	0.050	~0.005	560	950
		Ct7				±0.025	0.052				
BSD0601D-261R315	240	C5	261	265	315	±0.023	0.018	0.065	~0.005	560	950
		Ct7				±0.045	0.052				

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。

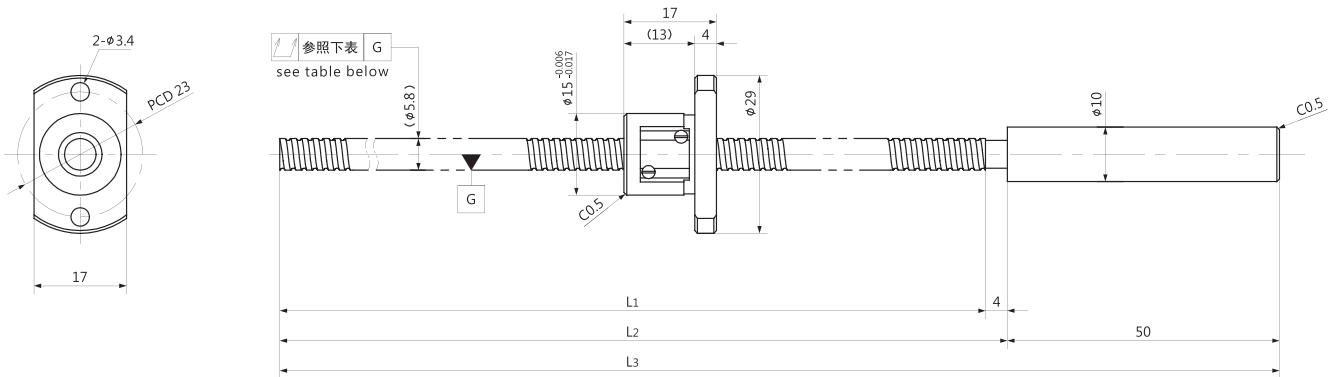
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0602-146R200	125	C5	146	150	200	±0.020	0.018	0.050	~0.005	750	1200
		Ct7				±0.025	0.052				
BSD0602-261R315	240	C5	261	265	315	±0.023	0.018	0.065	~0.005	750	1200
		Ct7				±0.045	0.052				

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。

BSD0602G | Shaft dia.(轴径) $\phi 6$ Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD0606 | Shaft dia.(轴径) $\phi 6$ Lead(导程)6mm | C5&Ct7 |



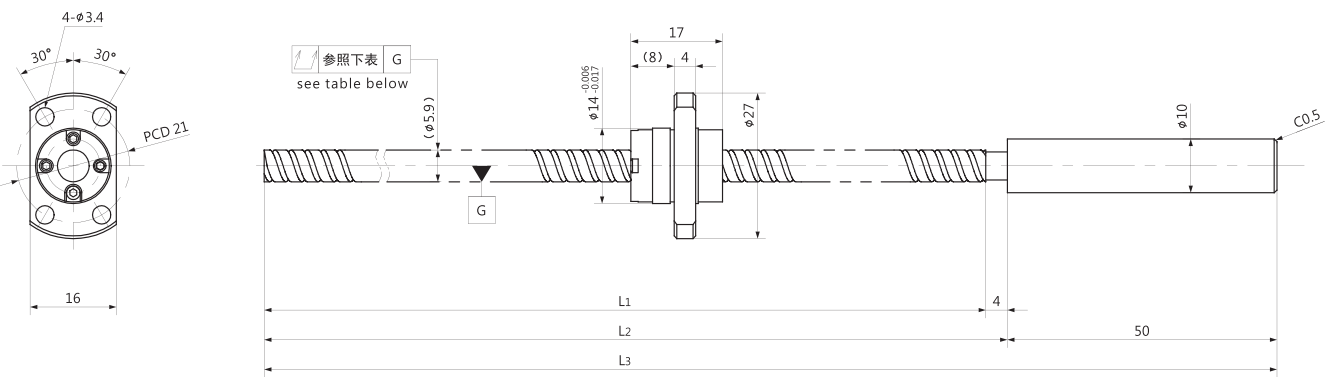
Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 1.0$
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	$\phi 5.1$
Number of circuit	循环数	2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0602G-146R200	125	C5	146	150	200	±0.020	0.018	0.050	~0.005	750	1200
		Ct7				±0.025	0.052	0.075	~0.020		
BSD0602G-261R315	240	C5	261	265	315	±0.023	0.018	0.065	~0.005	750	1200
		Ct7				±0.045	0.052	0.100	~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。



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 1.0$
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	$\phi 5.2$
Number of circuit	循环数	1.6×2
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

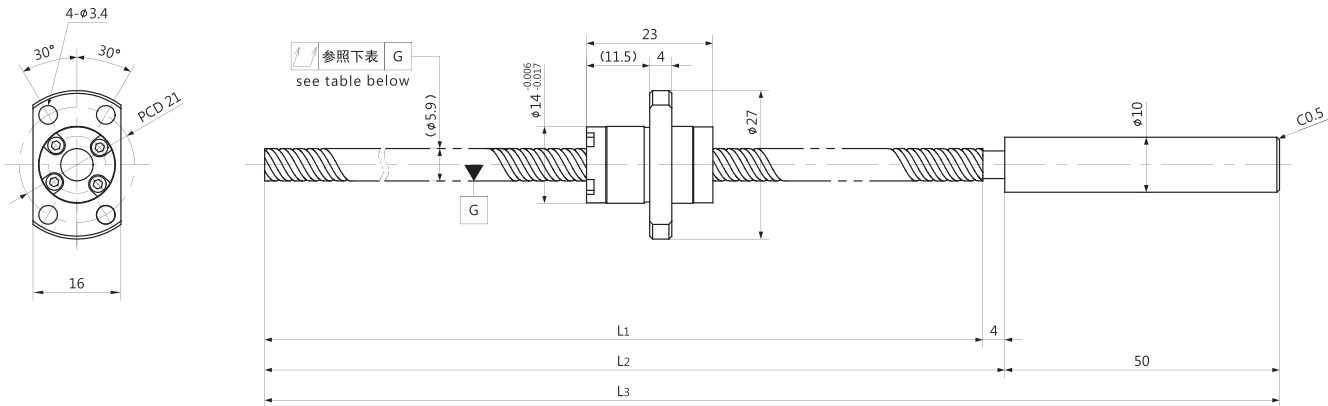
Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	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
BSD0606-146R200	125	C5	146	150	200	±0.020	0.018	0.050	~0.005	870	1450
		Ct7				±0.025	0.052	0.075	~0.020		
BSD0606-261R315	240	C5	261	265	315	±0.023	0.018	0.065	~0.005	870	1450
		Ct7				±0.045	0.052	0.100	~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。

BSD0610 | Shaft dia.(轴径) ϕ 6 Lead(导程)10mm | C5&Ct7 |

BSD0801 | Shaft dia.(轴径) ϕ 8 Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |

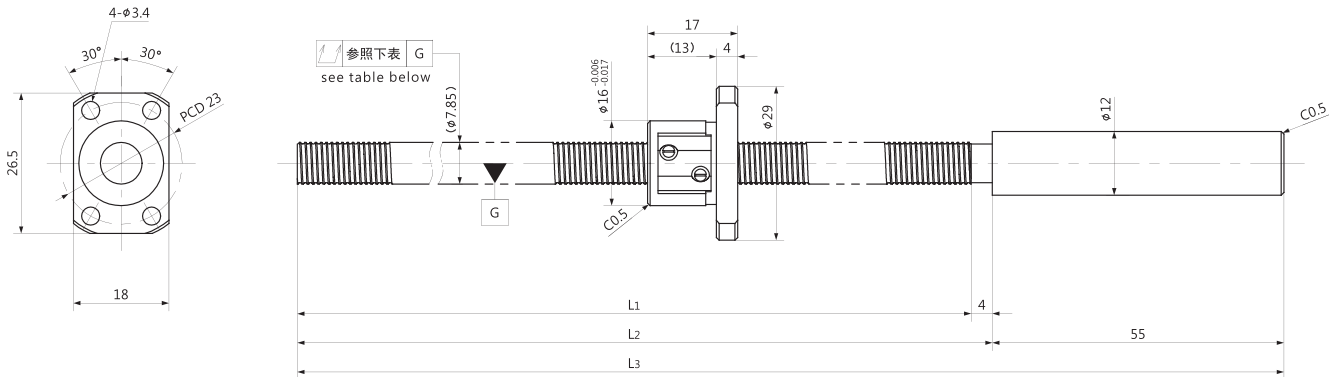


Unit (单位): mm		
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 1.2
BCD 钢珠中心直径		6.30
Lead Angle 导程角		26°48′
Number of thread 螺纹条数		2
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋
Shaft root dia 丝杠轴底径		ϕ 5.0
Number of circuit 循环数		1.2×2
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) : mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	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
BSD0610-146R200	120	C5	146	150	200	±0.020	0.018	0.050	~0.005	950	1600
		Ct7				±0.025	0.052	0.075	~0.020		
BSD0610-261R315	235	C5	261	265	315	±0.023	0.018	0.065	~0.005	950	1600
		Ct7				±0.045	0.052	0.100	~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。



Unit (单位): mm		
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 0.8
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		ϕ 7.3
Number of circuit 循环数		3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

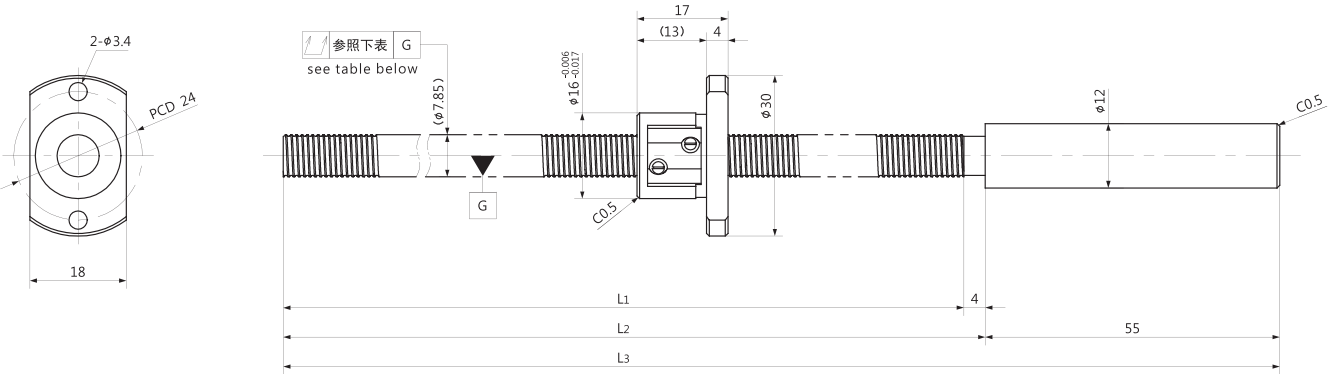
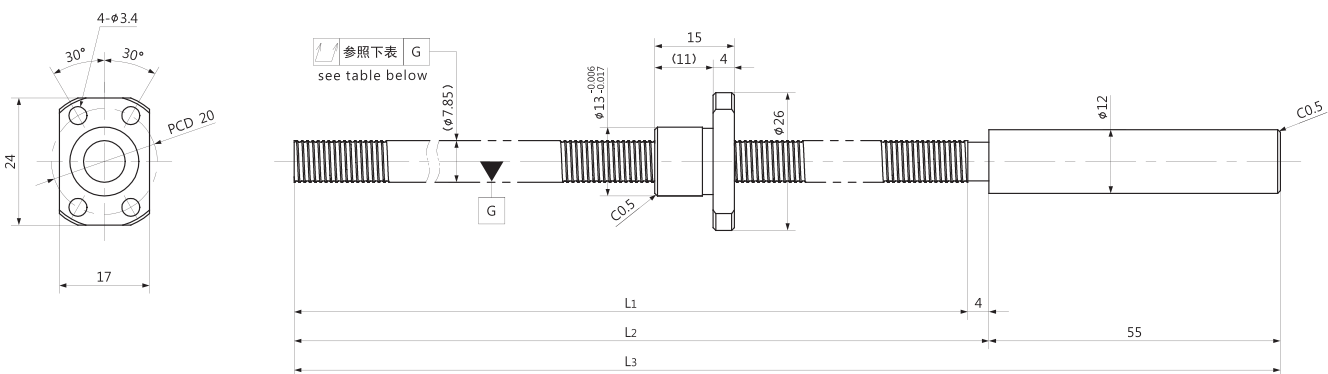
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0801-196R255	175	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	780	1650
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0801-356R415	335	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	780	1650
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0801K | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |

BSD0801G | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |



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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw 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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0801K-196R255	175	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	650	1300
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0801K-356R415	335	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	650	1300
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

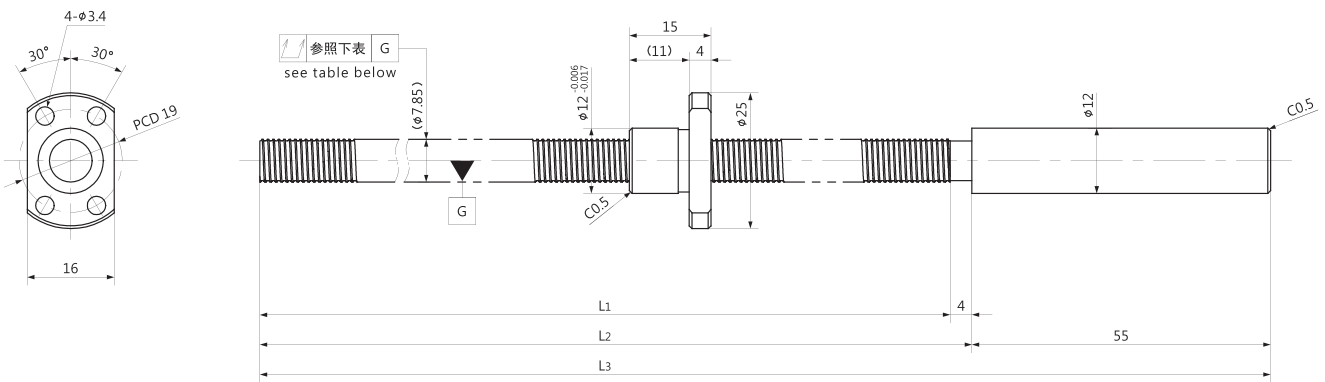
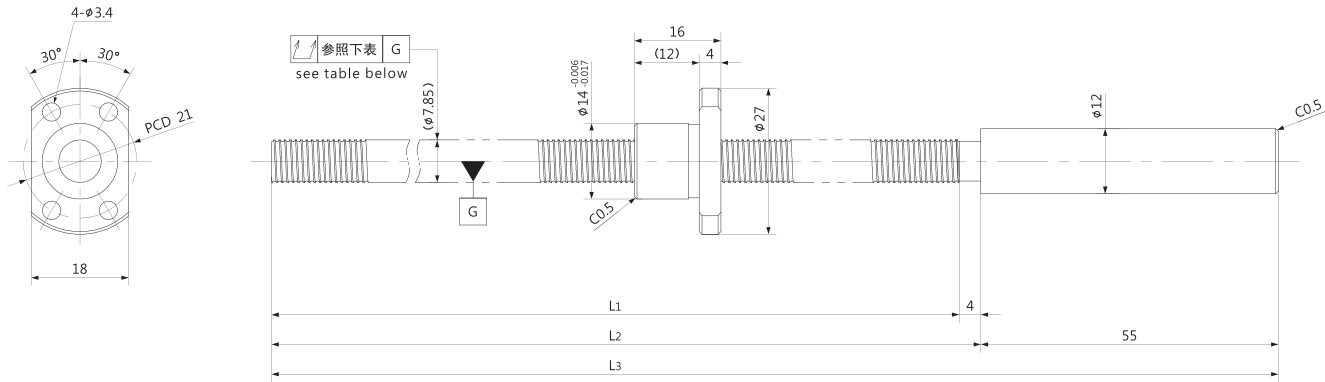
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0801G-196R255	175	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	780	1650
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0801G-356R415	335	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	780	1650
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0801T | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |

BSD0801D | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)1mm | C5&Ct7 |



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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw 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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0801T-196R255	175	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	650	1300
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0801T-356R415	335	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	650	1300
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

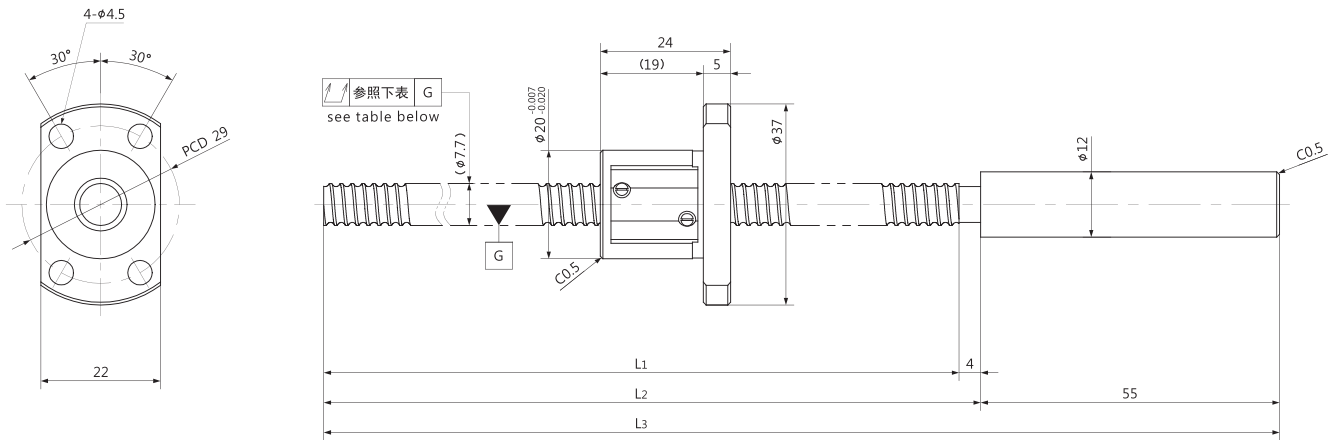
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0801D-196R255	175	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	650	1300
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0801D-356R415	335	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	650	1300
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0802 | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD0802K | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |



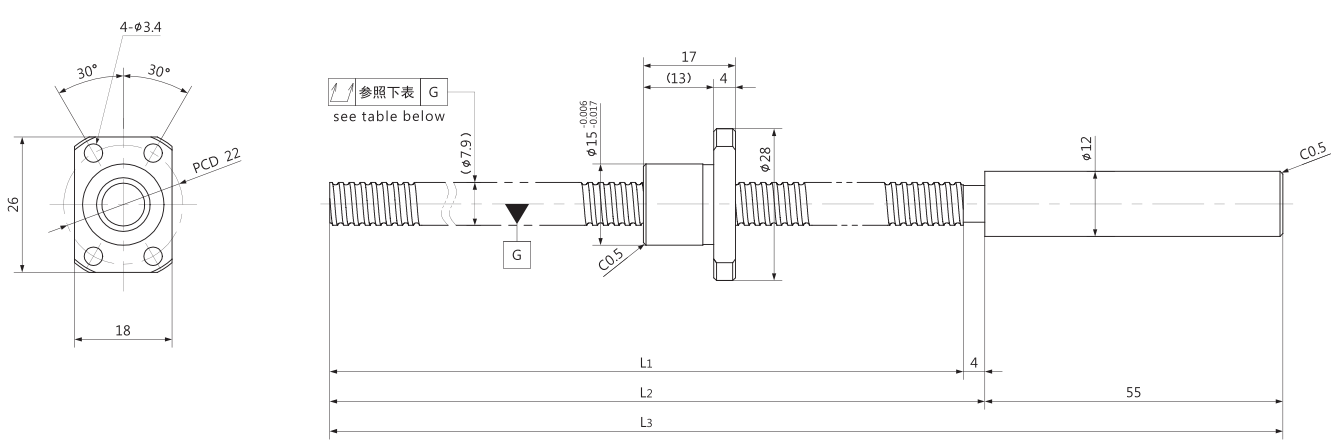
Unit (单位): mm

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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0802-196R255	170	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	2400	4100
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0802-356R415	330	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	2400	4100
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。



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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

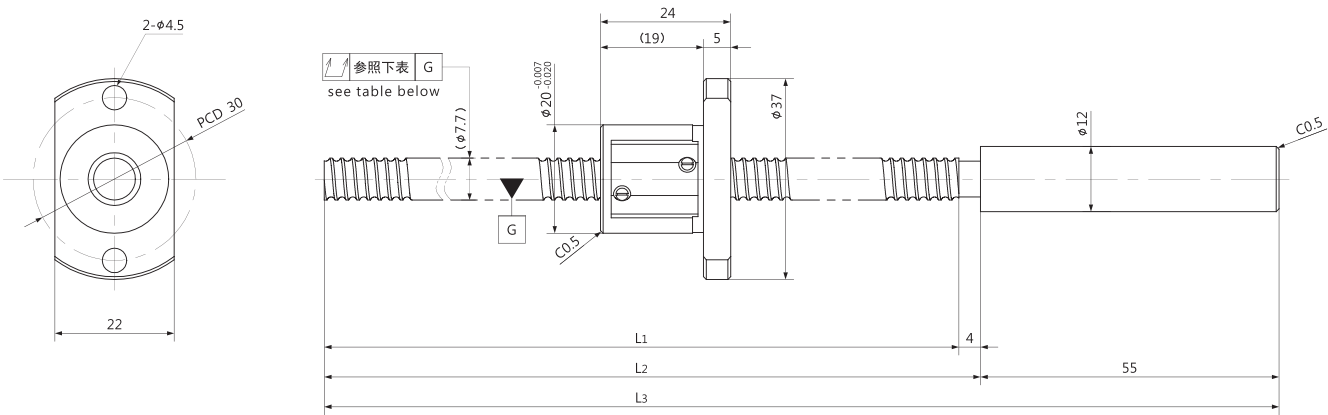
Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0802K-196R255	175	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	1300	2300
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0802K-356R415	335	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	1300	2300
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0802G | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD0802T | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

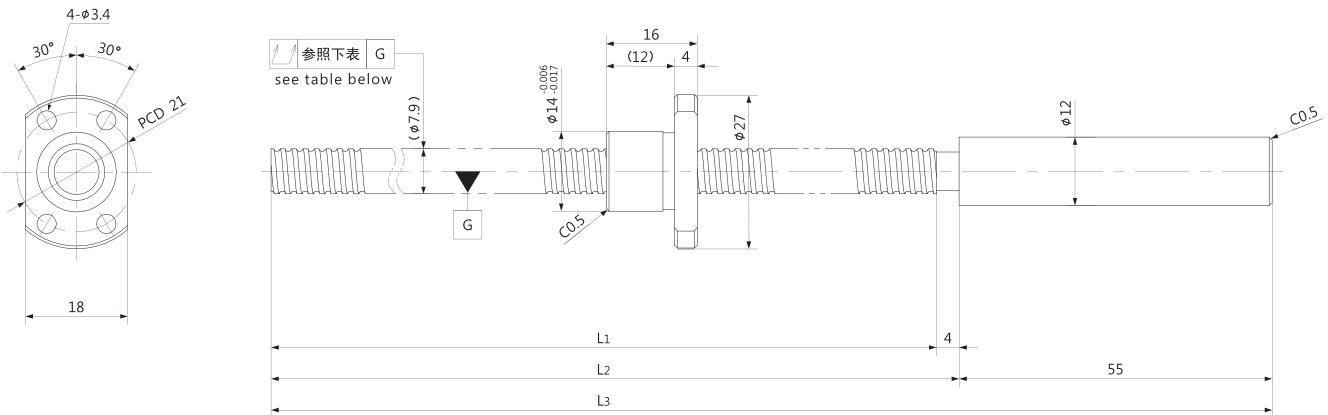


Unit (单位): mm

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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0802G-196R255	170	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	2400	4100
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0802G-356R415	330	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	2400	4100
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。



Unit (单位): mm

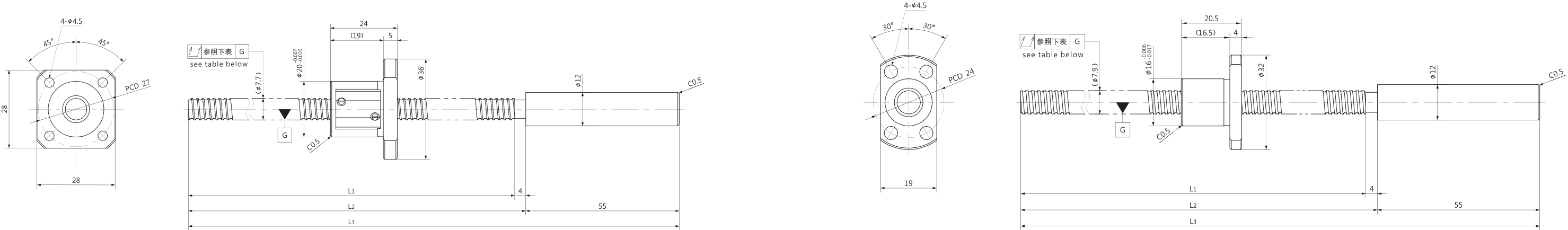
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	φ1.2
BCD	钢珠中心直径	8.30
Lead Angle	导程角	4°23′
Number of thread	螺纹条数	1
Thread direction	螺纹旋向	Right 右旋
Shaft root dia	丝杠轴底径	φ7.0
Number of circuit	循环数	1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0802T-196R255	175	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	1300	2300
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0802T-356R415	335	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	1300	2300
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0802A | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD0802B | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |



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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw 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	1×4
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0802A-196R255	170	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	2400	4100
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0802A-356R415	330	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	2400	4100
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

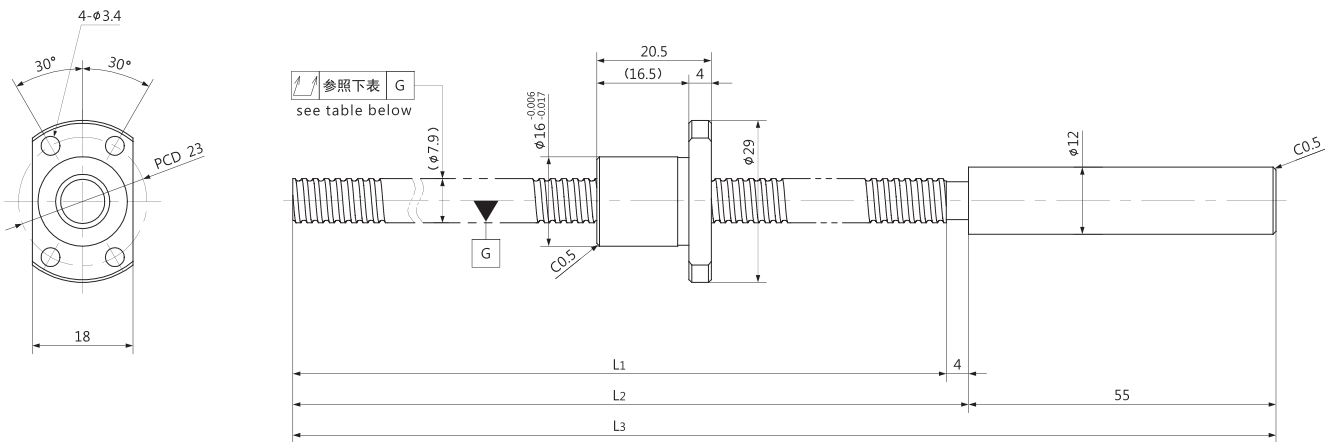
Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0802B-196R255	170	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	1730	3060
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0802B-356R415	330	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	1730	3060
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0802M | Shaft dia.(轴径) ϕ 8 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD0802.5 | Shaft dia.(轴径) ϕ 8 Lead(导程)2.5mm | C5&Ct7 |

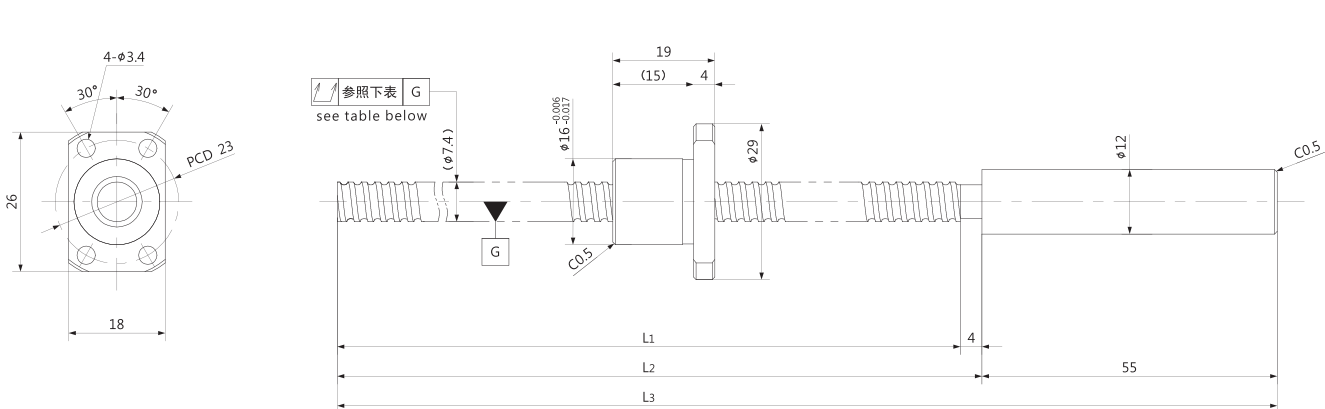


Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	ϕ 1.2
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	ϕ 7.0
Number of circuit	循环数	1×4
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0802M-196R255	170	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	1730	3060
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0802M-356R415	330	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	1730	3060
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。



Unit (单位): mm

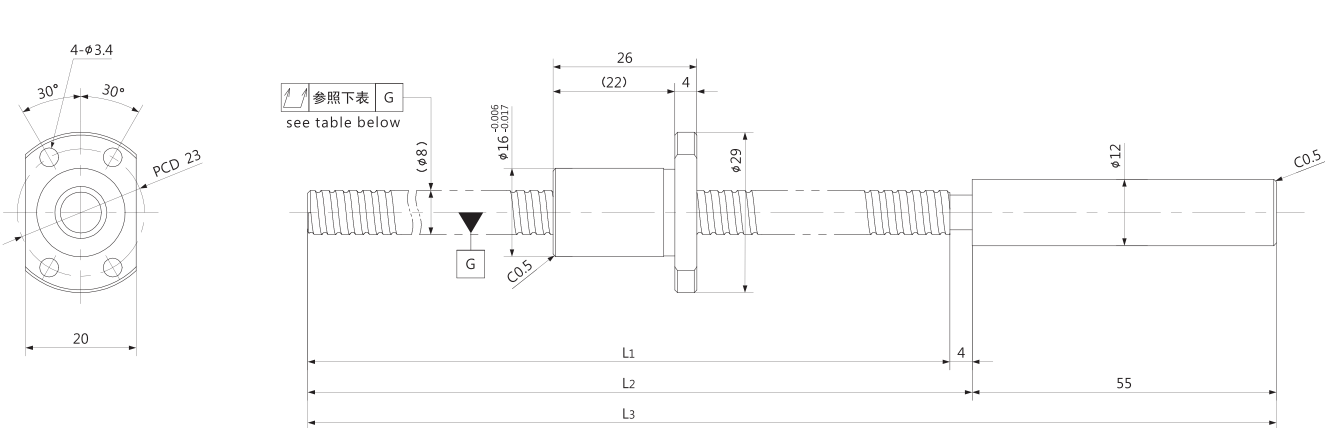
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	ϕ 1.5875
BCD	钢珠中心直径	8.00
Lead Angle	导程角	5°41′
Number of thread	螺纹条数	1
Thread direction	螺纹旋向	Right 右旋
Shaft root dia	丝杠轴底径	ϕ 6.3
Number of circuit	循环数	1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0802.5-196R255	175	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	1850	3000
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0802.5-356R415	335	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	1850	3000
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0802.5T | Shaft dia.(轴径) ϕ 8 Lead(导程)2.5mm | C5&Ct7 |

BSD0804 | Shaft dia.(轴径) ϕ 8 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |

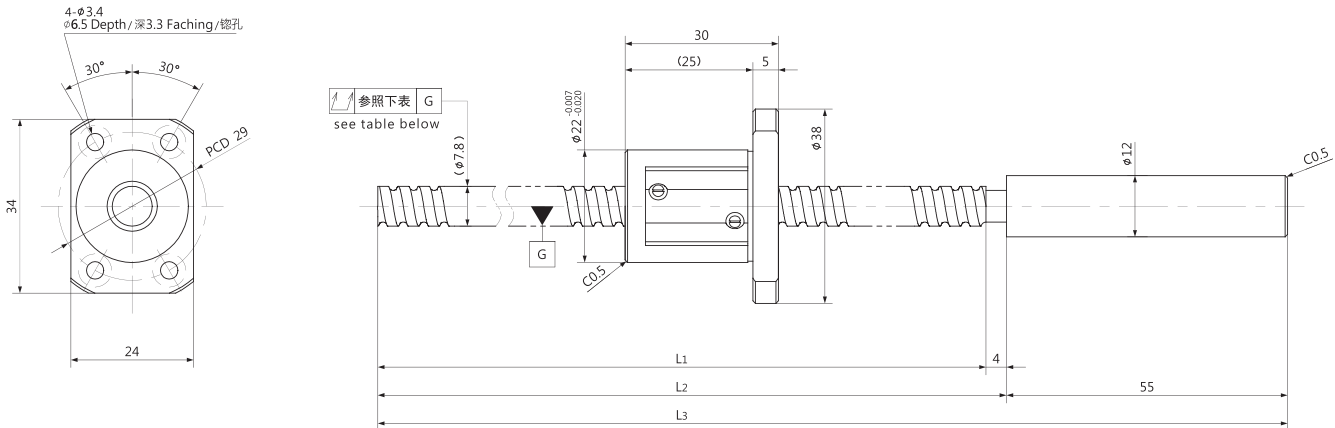


Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	ϕ 1.2
BCD	钢珠中心直径	8.41
Lead Angle	导程角	5°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	ϕ 7.2
Number of circuit	循环数	1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0802.5T-196R255	170	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	1300	2300
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0802.5T-356R415	330	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	1300	2300
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。



Unit (单位): mm

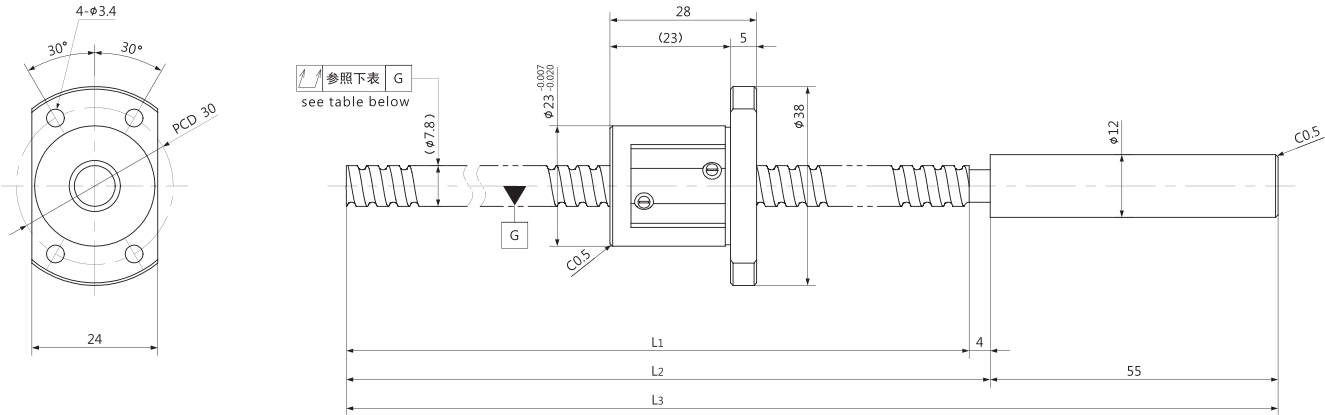
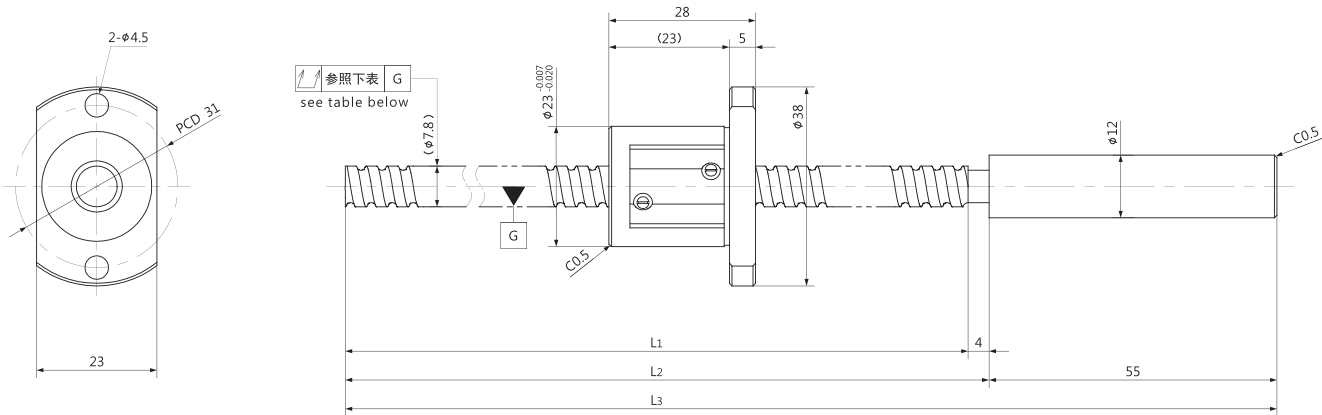
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	ϕ 2.0
BCD	钢珠中心直径	8.30
Lead Angle	导程角	5°41′
Number of thread	螺纹条数	1
Thread direction	螺纹旋向	Right 右旋
Shaft root dia	丝杠轴底径	ϕ 6.2
Number of circuit	循环数	2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0804-196R255	160	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	2600	4200
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0804-356R415	320	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	2600	4200
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0804G | Shaft dia.(轴径) ϕ 8 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |

BSD0804D | Shaft dia.(轴径) ϕ 8 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	ϕ 2.0
BCD	钢珠中心直径	8.30
Lead Angle	导程角	5°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	ϕ 6.2
Number of circuit	循环数	2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	ϕ 2.0
BCD	钢珠中心直径	8.30
Lead Angle	导程角	5°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	ϕ 6.2
Number of circuit	循环数	2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0804G-196R255	165	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	2600	4200
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0804G-356R415	325	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	2600	4200
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~0.020		

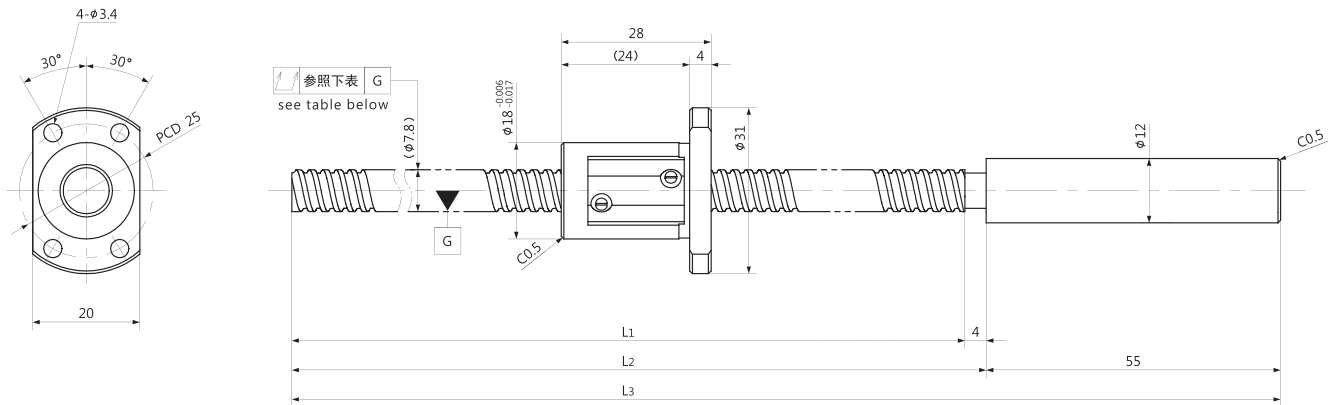
Note) Please designate end-journal profile with your sketch. 注) 轴端的追加加工请结合图纸进行指示。

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	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0804D-196R255	165	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	2600	4200
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0804D-356R415	325	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	2600	4200
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0805 | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |

BSD0805G | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |



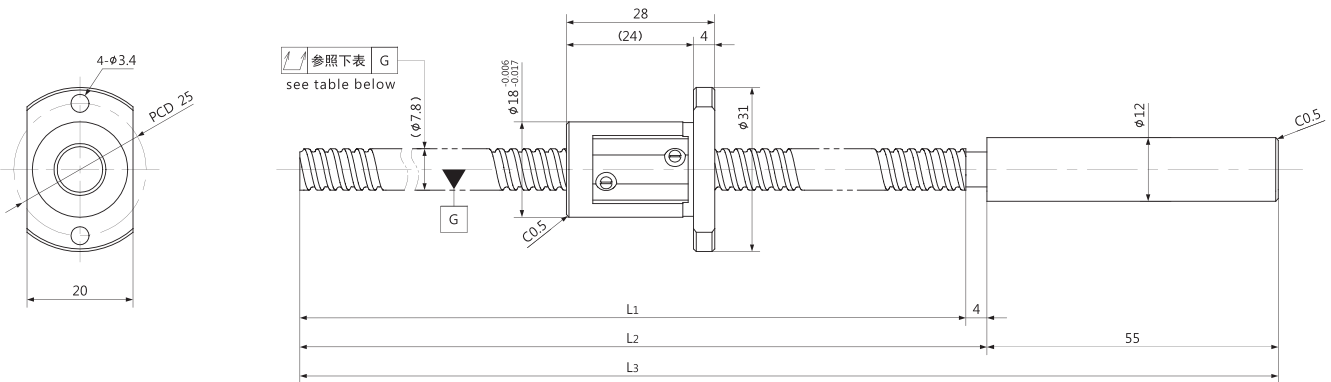
Unit (单位): mm

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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0805-196R255.5	165	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	1850	3000
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0805-356R412.5	325	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	1850	3000
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。



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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

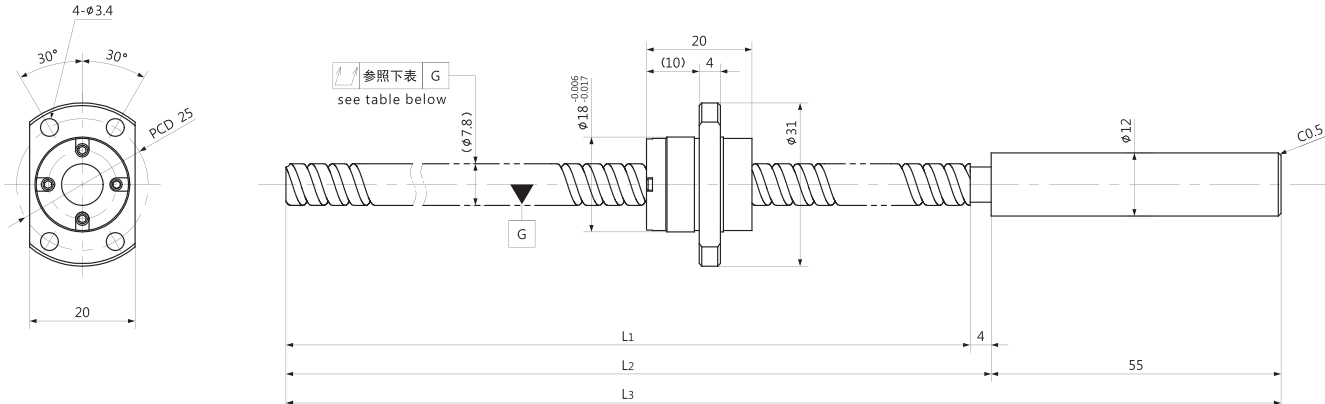
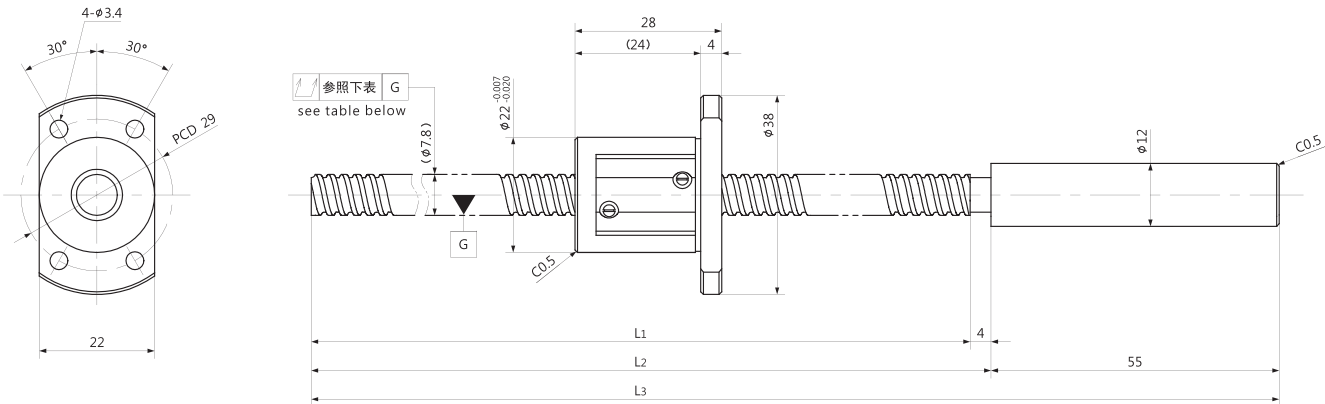
Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0805G-196R255	165	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	1850	3000
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0805G-356R415	325	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	1850	3000
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0805D | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |

BSD0808 | Shaft dia.(轴径)φ8 Lead(导程)8mm | C5&Ct7 |



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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw 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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0805D-196R255	165	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	1850	3000
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0805D-356R415	325	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	1850	3000
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

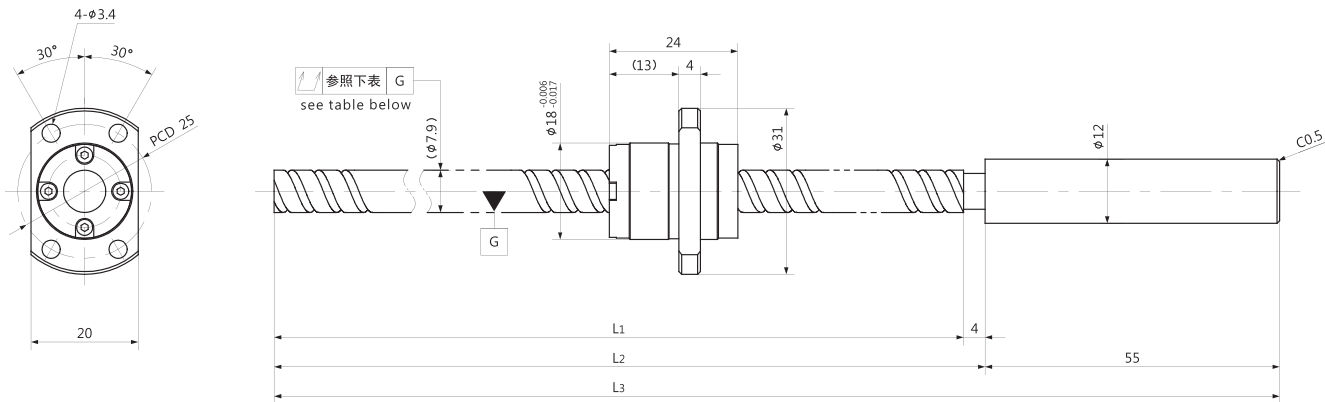
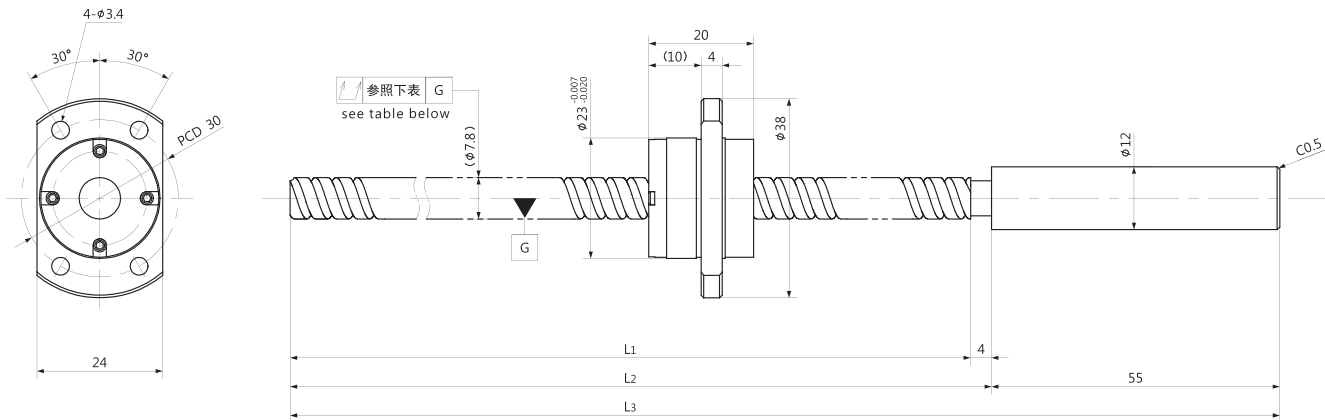
Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0808-196R255	170	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	2200	3800
		Ct7				±0.034	0.052	0.100	~0.020		
BSD0808-356R415	330	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	2200	3800
		Ct7				±0.062	0.052	0.100	~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。

BSD0808D | Shaft dia.(轴径) $\phi 8$ Lead(导程)8mm | C5&Ct7 |

BSD0810 | Shaft dia.(轴径) $\phi 8$ Lead(导程)10mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 1.5875$
BCD	钢珠中心直径	8.40
Lead Angle	导程角	$16^{\circ}52'$
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	$\phi 6.7$
Number of circuit	循环数	1.6×2
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 1.5875$
BCD	钢珠中心直径	8.40
Lead Angle	导程角	$20^{\circ}45'$
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	$\phi 6.7$
Number of circuit	循环数	1.6×2
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	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
BSD0808D-196R255	170	C5	196	200	255	± 0.020	0.018	0.065	~ 0.005	2200	3800
		Ct7				± 0.034	0.052	0.100	~ 0.020		
BSD0808D-356R415	330	C5	356	360	415	± 0.025	0.018	0.075	~ 0.005	2200	3800
		Ct7				± 0.062	0.052	0.100	~ 0.020		

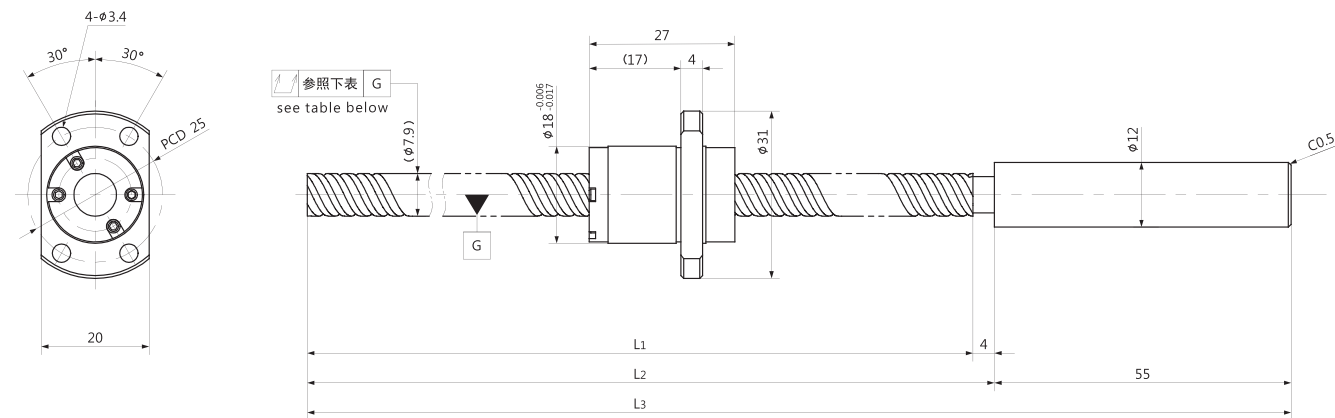
Note) Please designate end-journal profile with your sketch. 注) 轴端的追加加工请结合图纸进行指示。

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0810-196R255	170	C5	196	200	255	± 0.020	0.018	0.065	~ 0.005	2200	3800
		Ct7				± 0.034	0.052	0.100	~ 0.020		
BSD0810-356R415	330	C5	356	360	415	± 0.025	0.018	0.075	~ 0.005	2200	3800
		Ct7				± 0.062	0.052	0.100	~ 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。

BSD0812 | **Shaft dia.**(轴径) $\phi 8$ **Lead**(导程)12mm | **C5&Ct7** |



Unit (単位): mm

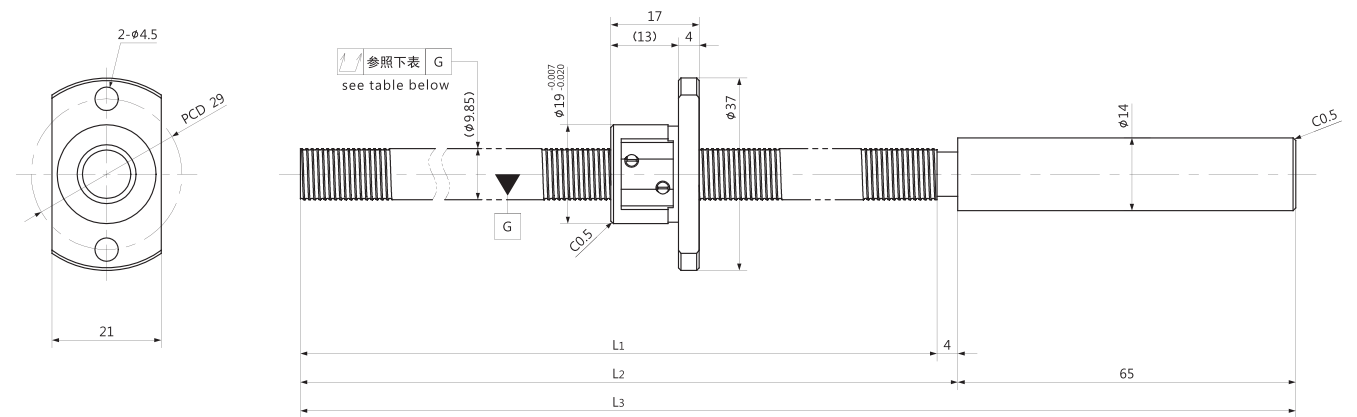
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		φ1.5875
BCD 钢珠中心直径		8.40
Lead Angle 导程角		24°27′
Number of thread 螺纹条数		2
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋
Shaft root dia 丝杠轴底径		φ6.7
Number of circuit 循环数		1.6 × 2
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD0812-196R255	165	C5	196	200	255	±0.020	0.018	0.065	~0.005	2200	3800
		±0.034				0.052	0.100	~0.020			
BSD0812-356R415	325	C5	356	360	415	±0.025	0.018	0.075	~0.005	2200	3800
		±0.062				0.052	0.100	~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。

BSD1001 | **Shaft dia.**(轴径) $\phi 10$ **Lead**(导程)1mm | **C5&Ct7** |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢球直径		φ0.8
BCD 钢球中心直径		10.15
Lead Angle 导程角		1°48′
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	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

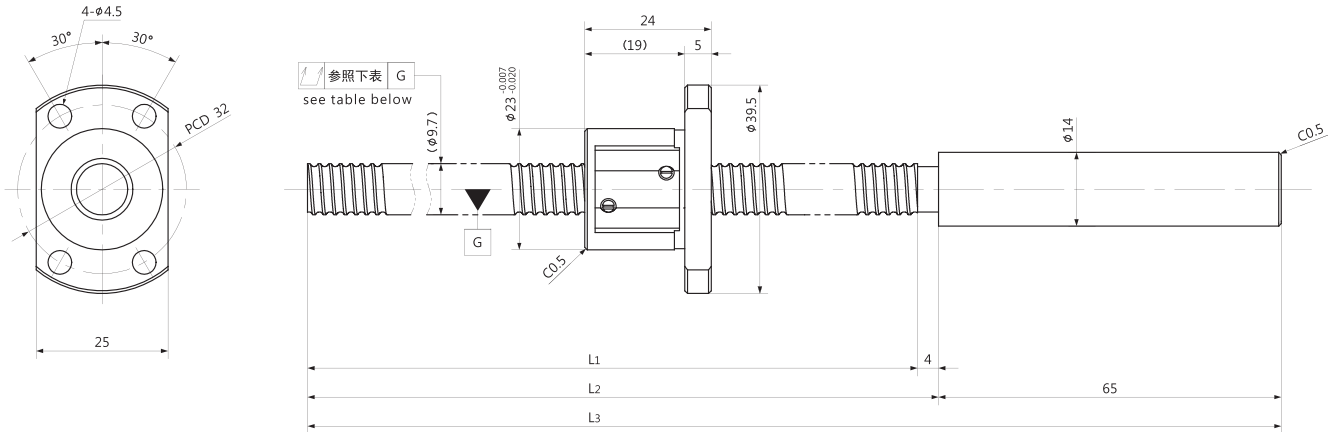
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1001-196R265	175	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	840	2000
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1001-356R425	335	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	840	2000
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1001-600R670	579	C5	600	604	670	±0.027	0.018	0.090	~0.005	840	2000
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1002 | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD1002K | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

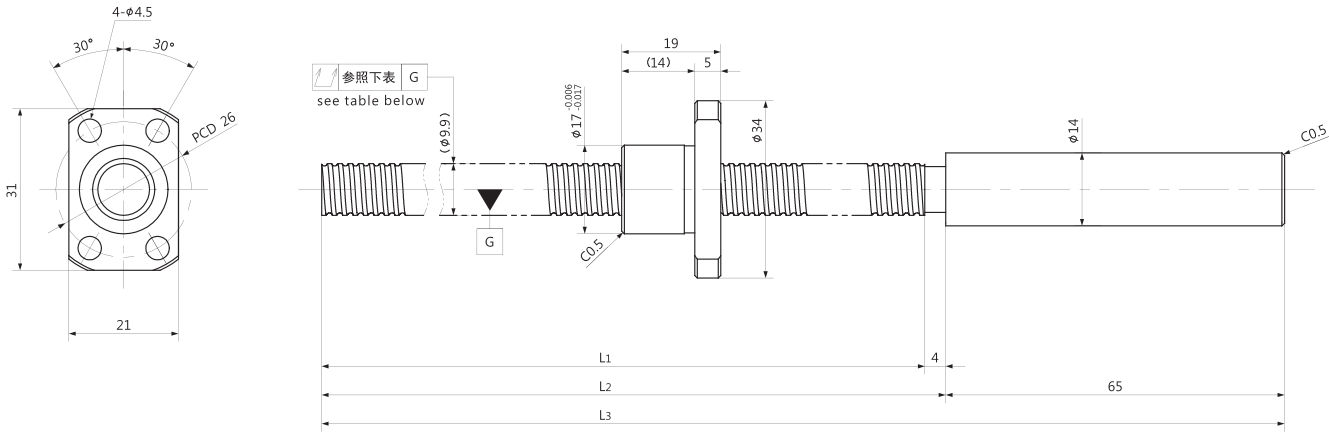


Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	ϕ 1.5875
BCD	钢珠中心直径	10.30
Lead Angle	导程角	3°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	ϕ 8.6
Number of circuit	循环数	3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1002-196R265	170	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	2700	5300
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1002-356R425	330	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	2700	5300
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1002-600R669	570	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	2700	5300
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。



Unit (单位): mm

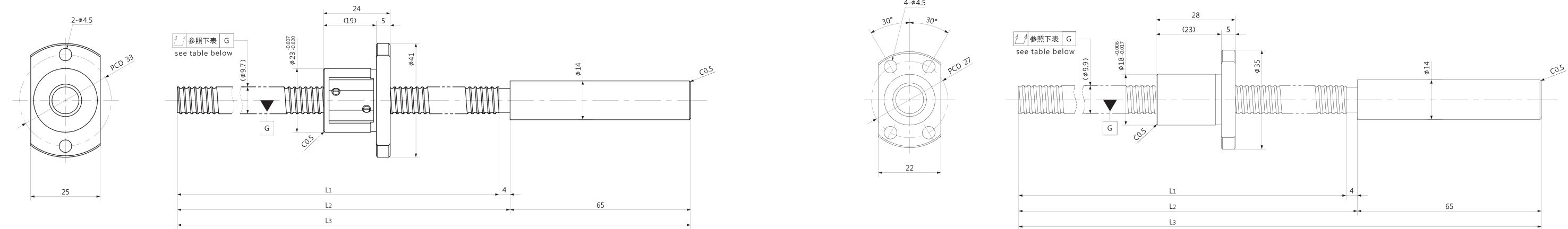
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	ϕ 1.2
BCD	钢珠中心直径	10.30
Lead Angle	导程角	3°32′
Number of thread	螺纹条数	1
Thread direction	螺纹旋向	Right 右旋
Shaft root dia	丝杠轴底径	ϕ 9.0
Number of circuit	循环数	1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1002K-196R265	175	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	1450	3700
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1002K-356R425	335	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	1450	3700
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1002K-600R669	575	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	1450	3700
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1002G | Shaft dia.(轴径)φ10 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD1002T | Shaft dia.(轴径)φ10 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |



Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		φ1.5875
BCD 钢珠中心直径		10.30
Lead Angle 导程角		3°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		φ8.6
Number of circuit 循环数		3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		φ1.2
BCD 钢珠中心直径		10.30
Lead Angle 导程角		3°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		φ9.0
Number of circuit 循环数		1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm											
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1002G-196R265	170	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	2700	5300
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1002G-356R425	330	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	2700	5300
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1002G-600R669	570	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	2700	5300
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~0.020		

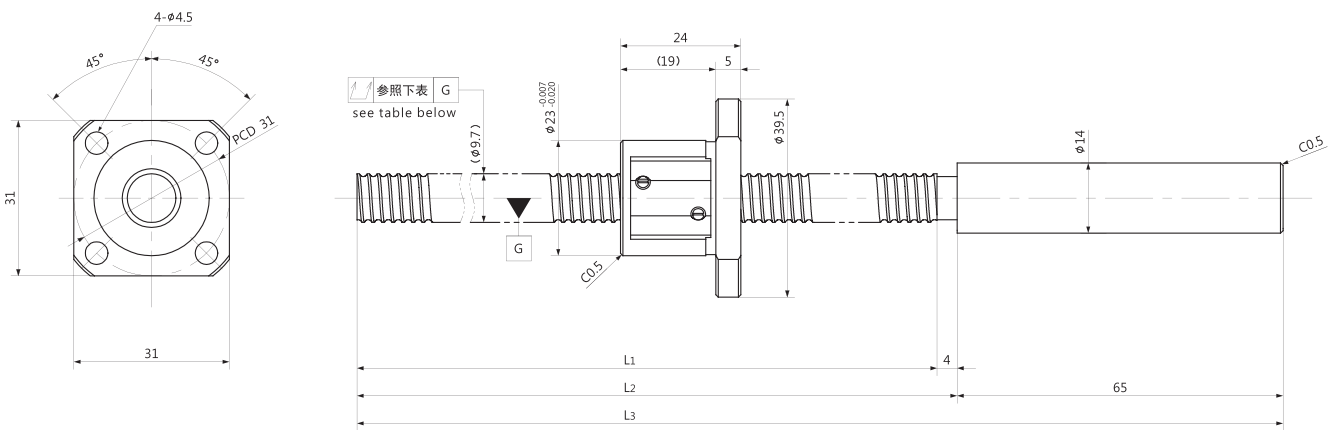
Unit(单位):mm											
Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1002T-196R265	175	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	1450	3700
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1002T-356R425	335	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	1450	3700
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1002T-600R669	575	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	1450	3700
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

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。

BSD1002A | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD1002D | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

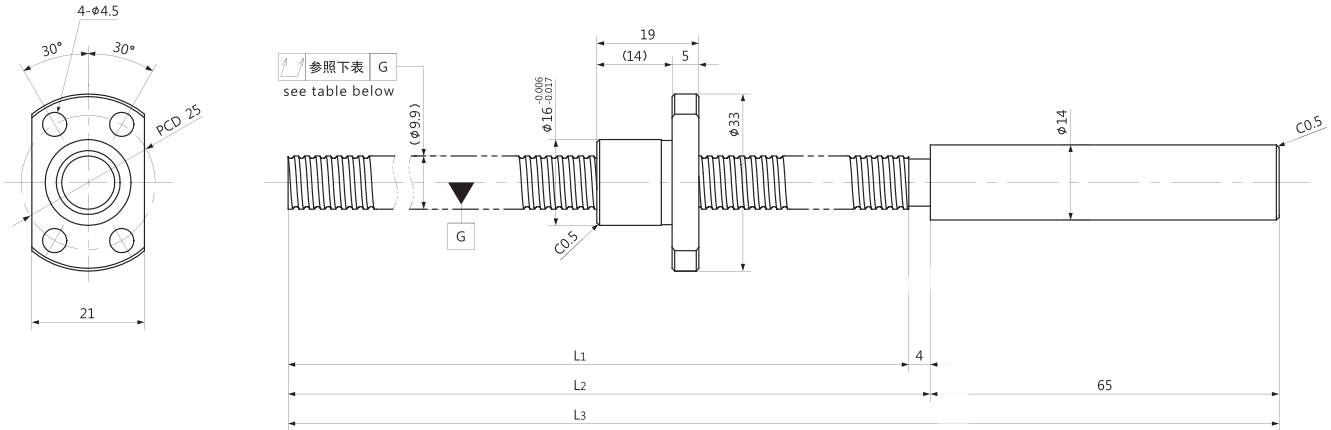


Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 1.5875
BCD 钢珠中心直径		10.30
Lead Angle 导程角		3°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		ϕ 8.6
Number of circuit 循环数		3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1002A-196R265	170	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	2700	5300
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1002A-356R425	330	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	2700	5300
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1002A-600R669	570	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	2700	5300
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。



Unit (单位): mm

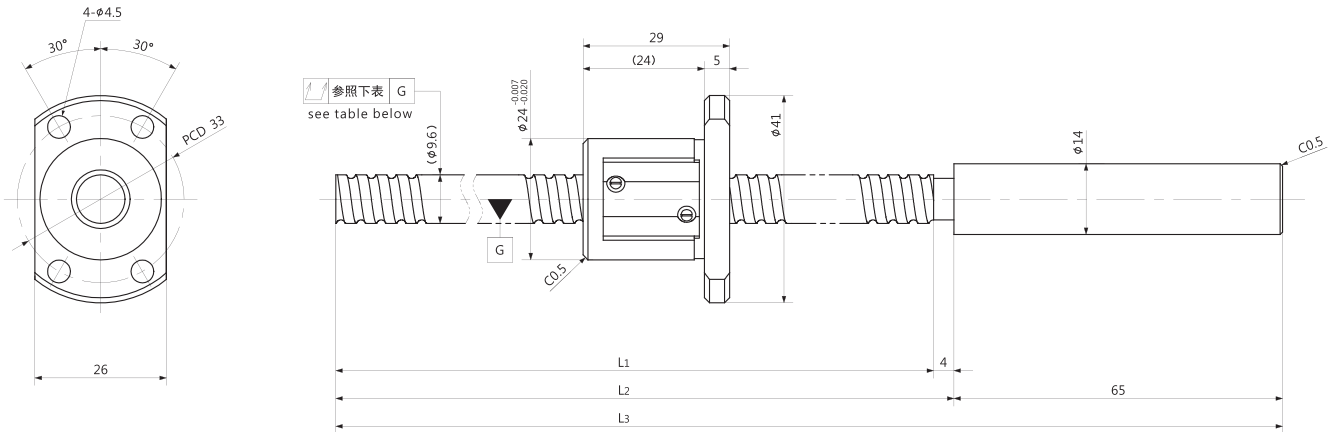
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 1.2
BCD 钢珠中心直径		10.30
Lead Angle 导程角		3°32′
Number of thread 螺纹条数		1
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋
Shaft root dia 丝杠轴底径		ϕ 9.0
Number of circuit 循环数		1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1002D-196R265	175	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	1450	3700
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1002D-356R425	335	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	1450	3700
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1002D-600R669	575	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	1450	3700
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1004 | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |

BSD1004G | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |

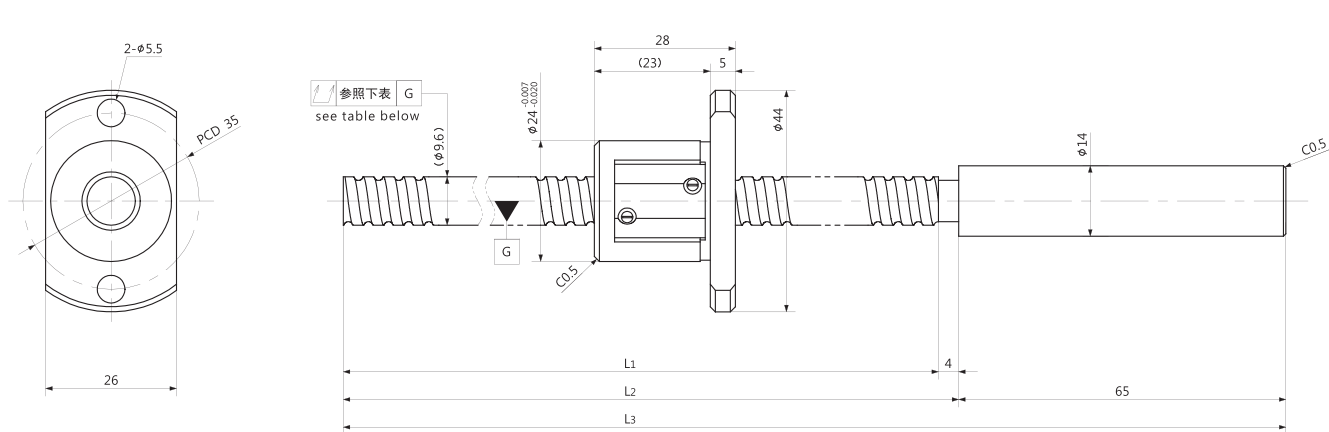


Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.0
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		ϕ 8.2
Number of circuit 循环数		2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1004-196R265	165	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1004-356R425	325	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1004-600R669	565	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。



Unit (单位): mm

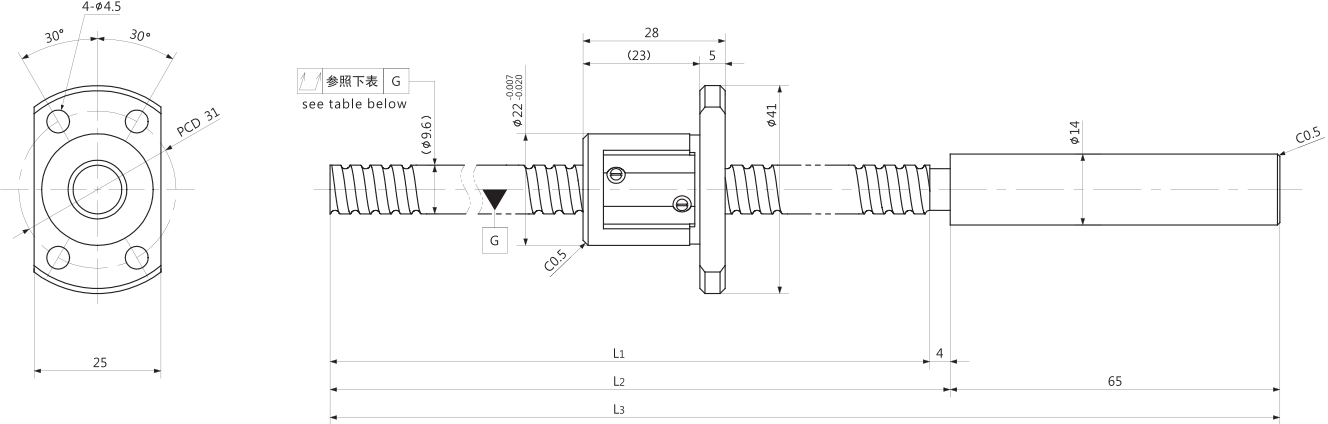
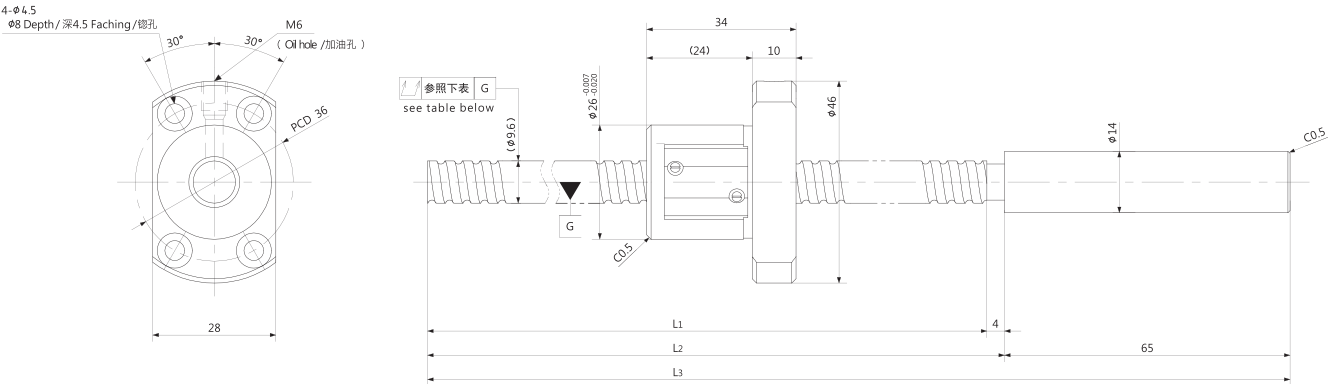
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.0
BCD 钢珠中心直径		10.30
Lead Angle 导程角		7°03′
Number of thread 螺纹条数		1
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋
Shaft root dia 丝杠轴底径		ϕ 8.2
Number of circuit 循环数		2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1004G-196R265	165	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1004G-356R425	325	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1004G-600R669	565	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1004T | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |

BSD1004A | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.0
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		ϕ 8.2
Number of circuit 循环数		2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.0
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		ϕ 8.2
Number of circuit 循环数		2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1004T-196R265	165	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1004T-356R425	325	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1004T-600R669	565	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

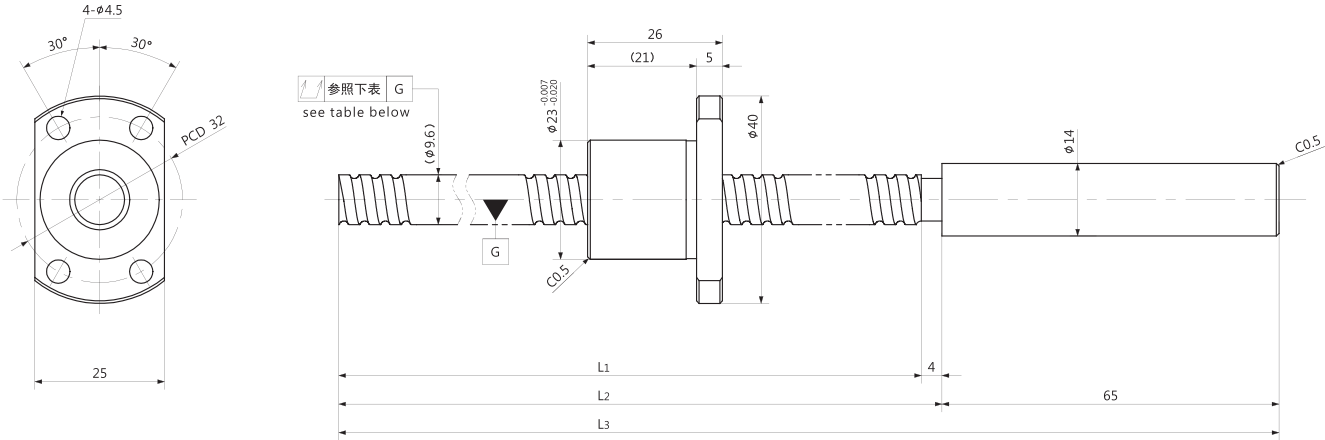
Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1004A-196R265	165	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1004A-356R425	325	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1004A-600R669	565	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1005 | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |

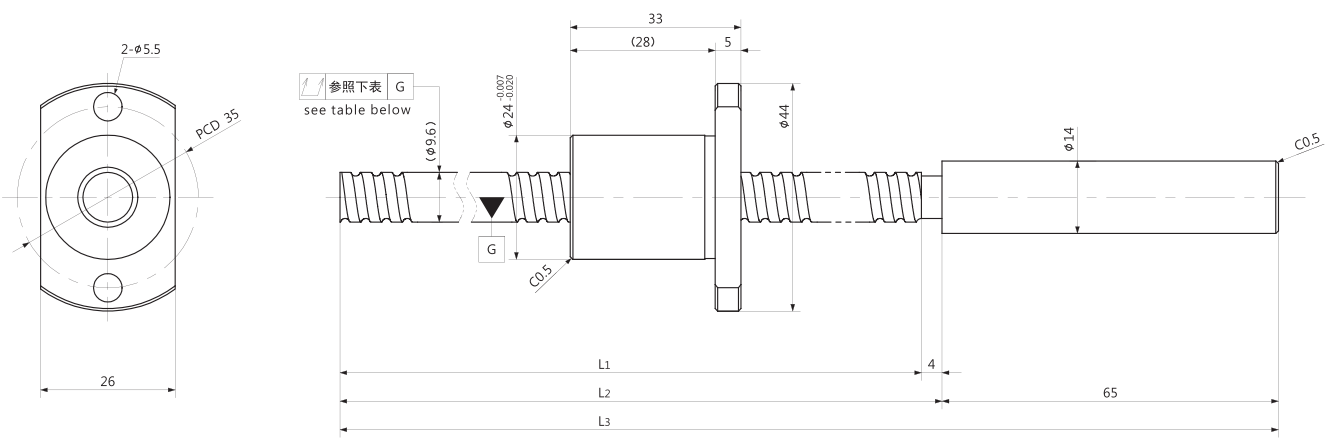
BSD1005G | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |



Ball Screw Specifications			主要技术参数
Ball size 钢珠直径			ϕ 2.0
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			ϕ 8.2
Number of circuit 循环数			2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304	
	Nut 螺母	SCM415H	
Surface hardness 螺纹部表面硬度			HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理			Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1005-196R265	165	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1005-356R425	325	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1005-600R669	565	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。



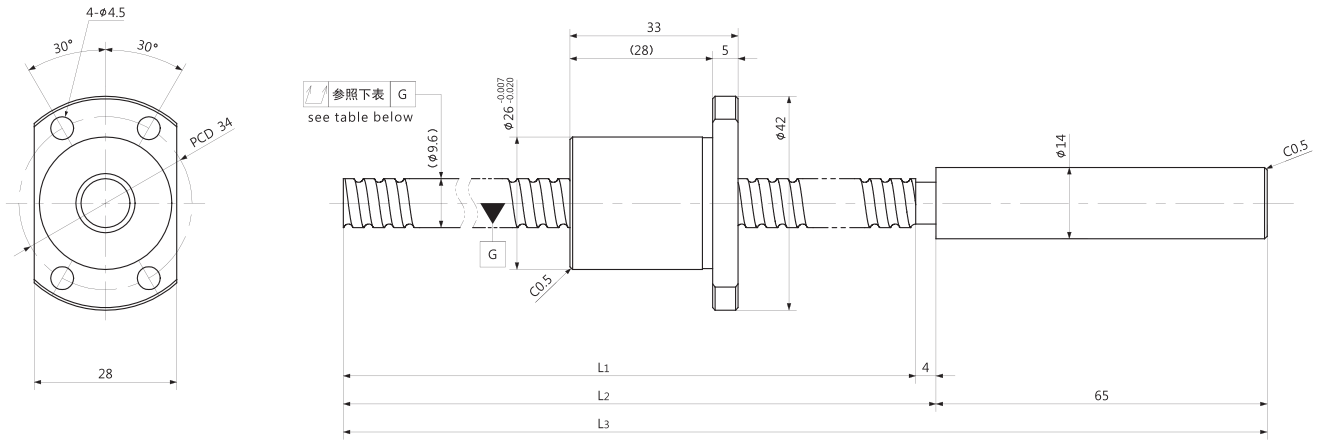
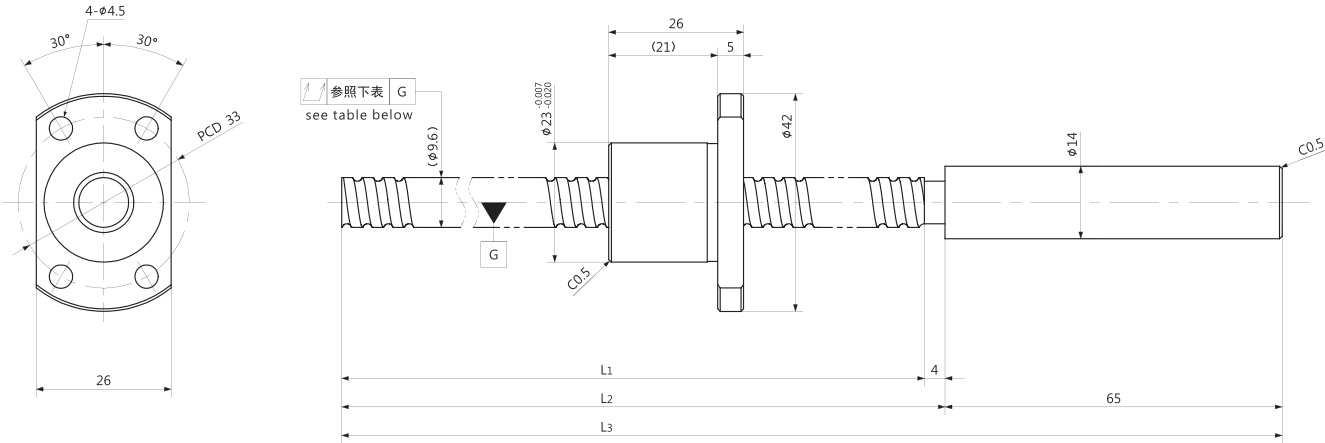
Ball Screw Specifications			主要技术参数
Ball size 钢珠直径			ϕ 2.0
BCD 钢珠中心直径			10.30
Lead Angle 导程角			8°47′
Number of thread 螺纹条数			1
Thread direction 螺纹旋向			Right 右旋
Shaft root dia 丝杠轴底径			ϕ 8.2
Number of circuit 循环数			2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304	
	Nut 螺母	SCM415H	
Surface hardness 螺纹部表面硬度			HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理			Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1005G-196R265	160	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1005G-356R425	320	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1005G-600R669	560	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1005T | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |

BSD1005A | Shaft dia.(轴径) ϕ 10 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.0
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		ϕ 8.2
Number of circuit 循环数		2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.0
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		ϕ 8.2
Number of circuit 循环数		2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) : mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1005T-196R265	165	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1005T-356R425	325	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1005T-600R669	565	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

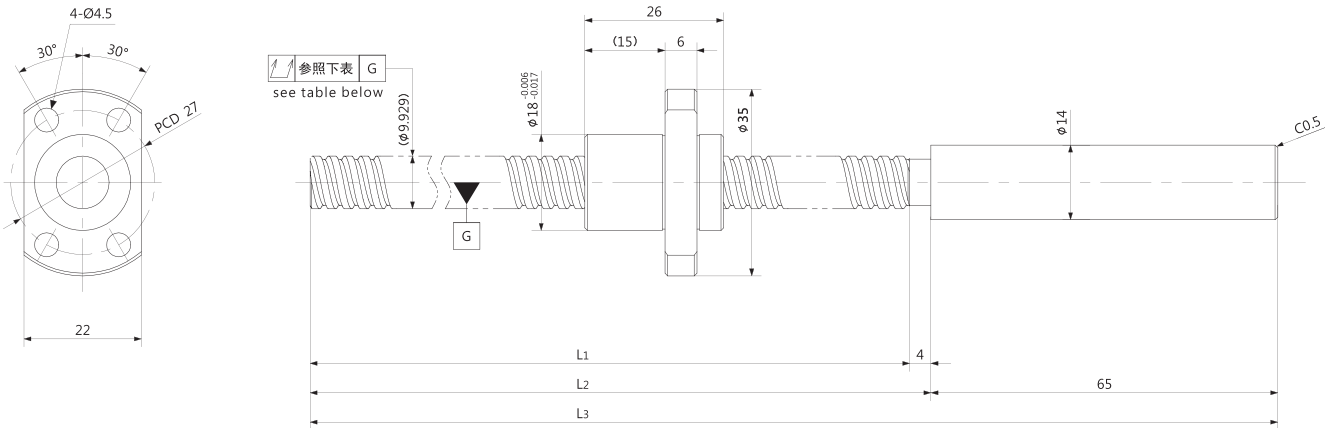
Unit(单位) : mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1005A-196R265	160	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1005A-356R425	320	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1005A-600R669	560	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3000	5200
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1006T | Shaft dia.(轴径)φ10 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |

BSD1010 | Shaft dia.(轴径)φ10 Lead(导程)10mm | C5&Ct7 |

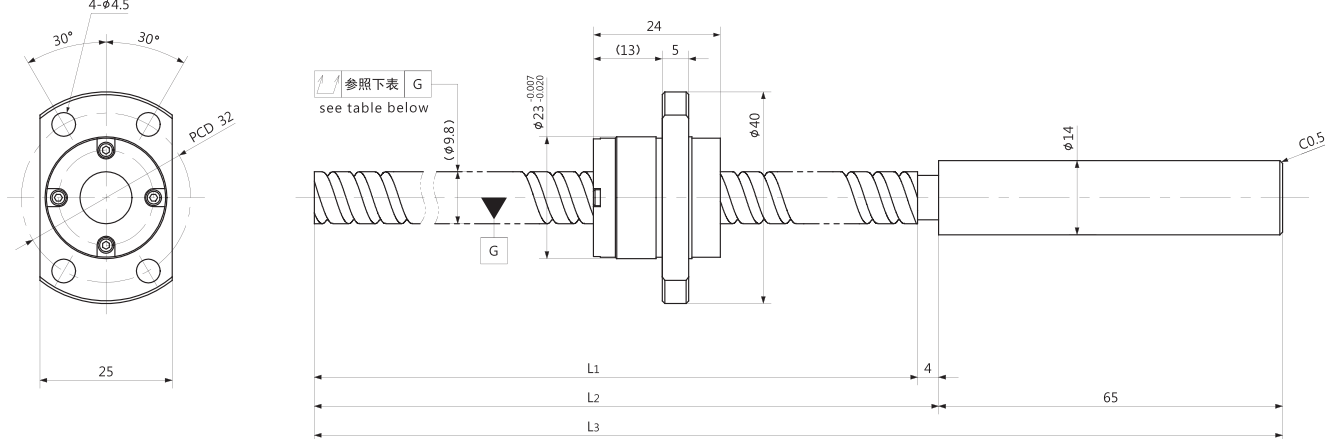


Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	φ1.5875
BCD	钢珠中心直径	10.41
Lead Angle	导程角	10°24′
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	φ8.769
Number of circuit	循环数	2.8×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1006T-196R265	165	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	2600	5100
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1006T-356R425	325	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	2600	5100
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1006T-600R669	565	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	2600	5100
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。



Unit (单位): mm

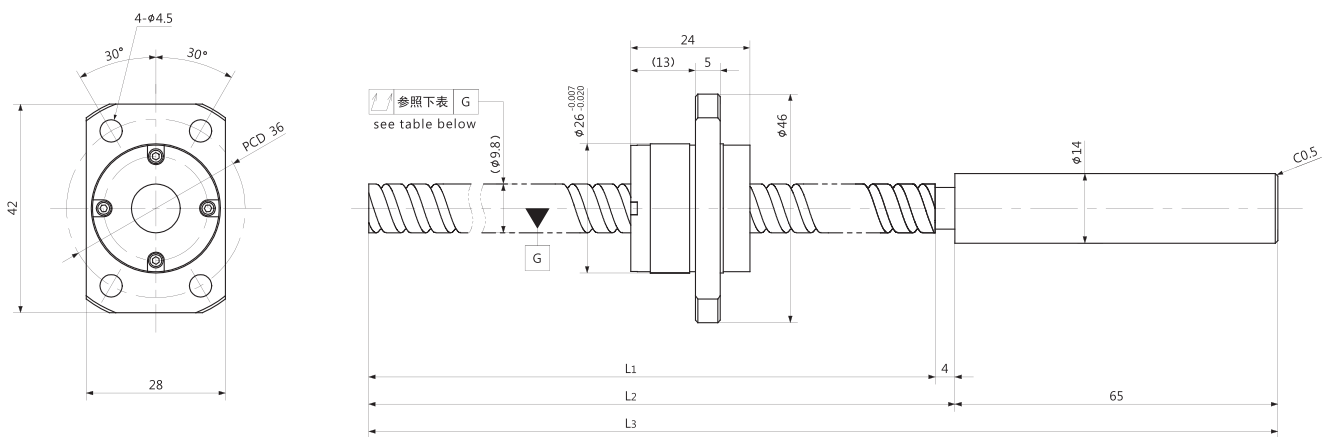
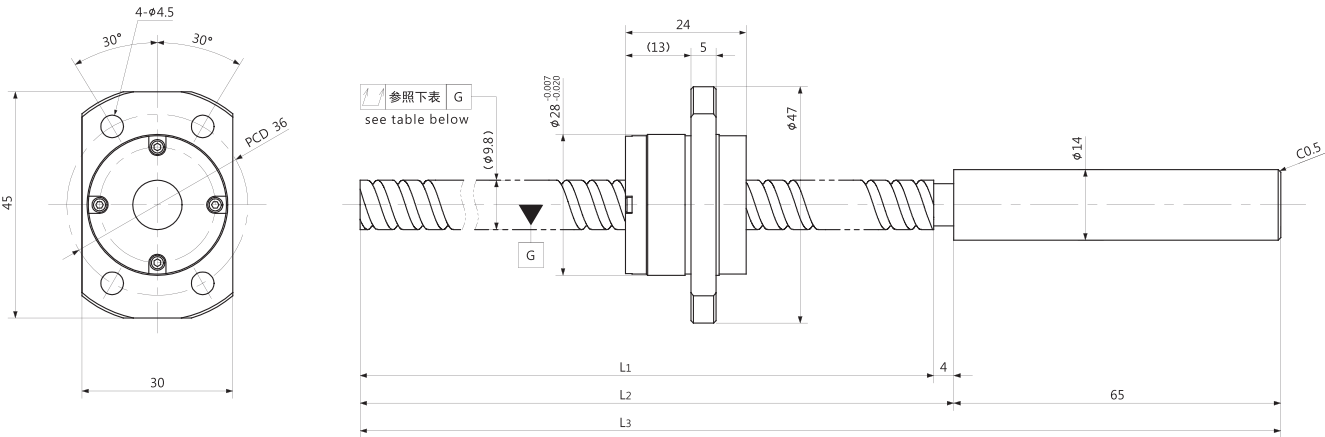
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	φ2.0
BCD	钢珠中心直径	10.50
Lead Angle	导程角	16°52′
Number of thread	螺纹条数	2
Thread direction	螺纹旋向	Right 右旋
Shaft root dia	丝杠轴底径	φ8.4
Number of circuit	循环数	1.6×2
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1010-196R265	170	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1010-356R425	330	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1010-600R669	570	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1010T | Shaft dia.(轴径)φ10 Lead(导程)10mm | C5&Ct7 |

BSD1010A | Shaft dia.(轴径)φ10 Lead(导程)10mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw 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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1010T-196R265	170	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1010T-356R425	330	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1010T-600R669	570	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~0.020		

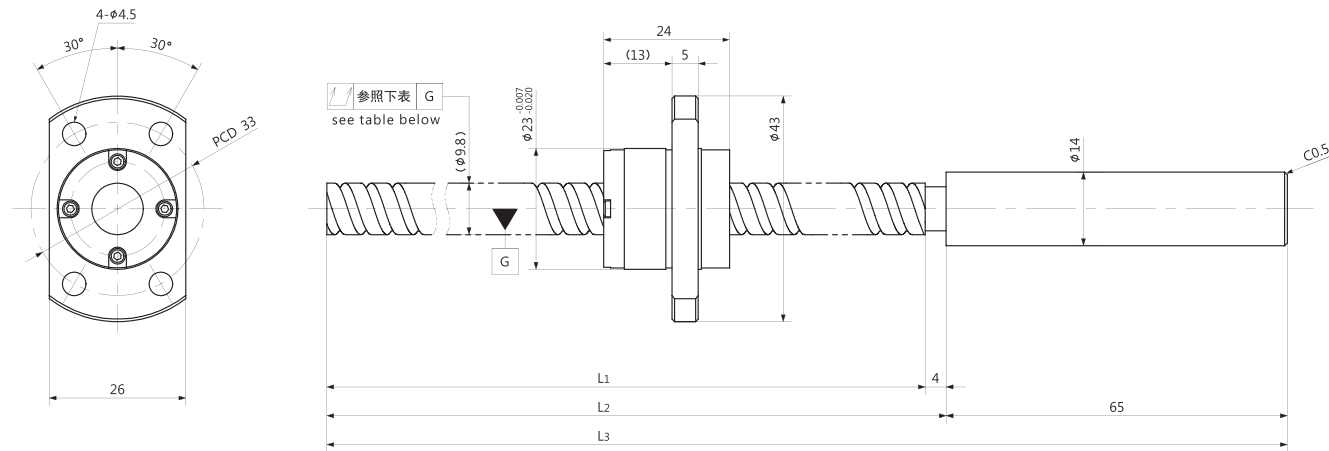
Note) Please designate end-journal profile with your sketch. 注) 轴端的追加加工请结合图纸进行指示。

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1010A-196R265	175	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1010A-356R425	335	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1010A-600R669	579	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1010P | Shaft dia.(轴径)φ10 Lead(导程)10mm | **C5&Ct7** |



Unit (单位): mm

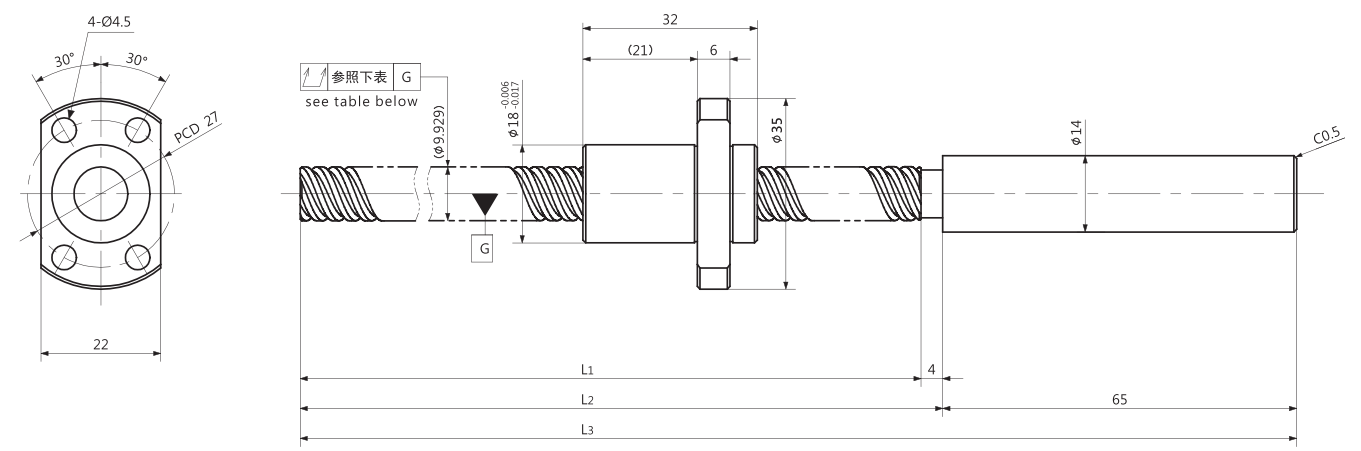
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		φ2.0
BCD 钢珠中心直径		10.50
Lead Angle 导程角		16°52′
Number of thread 螺纹条数		2
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋
Shaft root dia 丝杠轴底径		φ8.4
Number of circuit 循环数		1.6×2
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1010P-196R265	170	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1010P-356R425	330	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1010P-600R669	570	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3300	5900
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1012T | **Shaft dia.**(轴径) $\phi 10$ **Lead**(导程)10mm | **C5&Ct7** |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	φ1.5875
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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

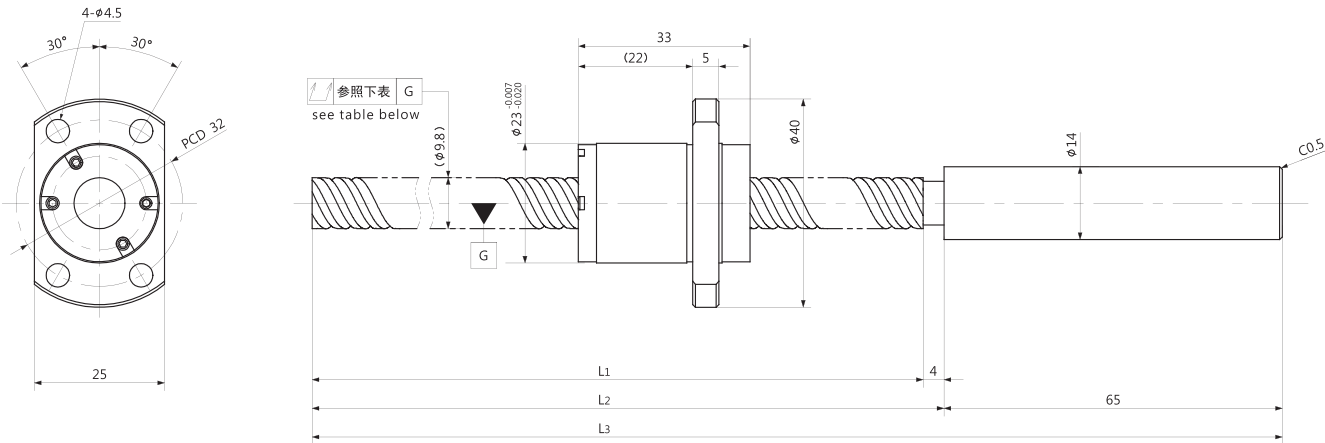
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1012T-196R265	170	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	1800	3400
		±0.034				0.052	0.080	~0.020			
BSD1012T-356R425	330	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	1800	3400
		±0.062				0.052	0.120	~0.020			
BSD1012T-600R669	570	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	1800	3400
		±0.104				0.052	0.150	~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。

BSD1015 | Shaft dia.(轴径)φ10 Lead(导程)15mm | C5&Ct7 |

BSD1020 | Shaft dia.(轴径)φ10 Lead(导程)20mm | C5&Ct7 |

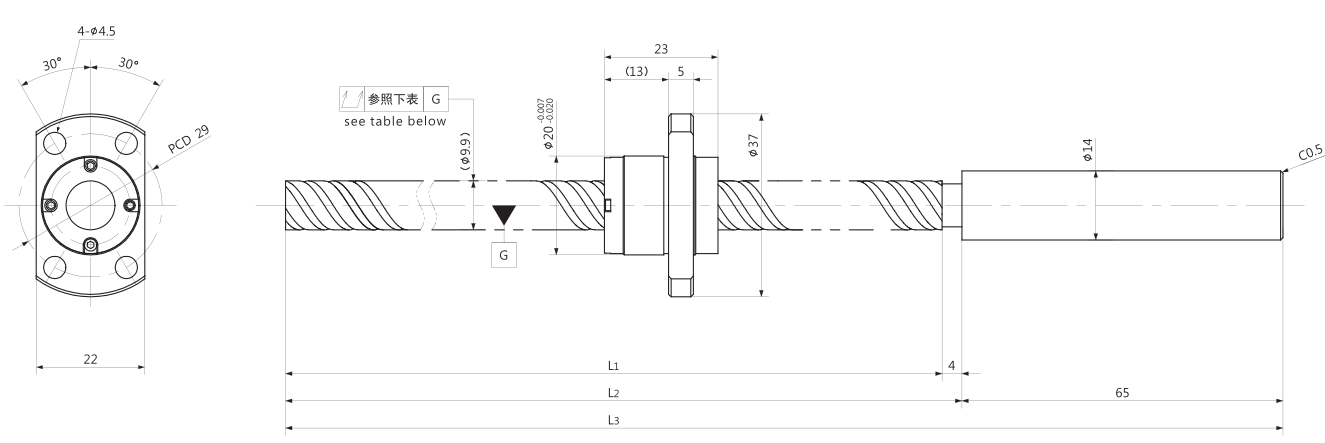


Unit (单位): mm

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	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	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 ε _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1015-196R265	160	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3300	6400
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1015-356R425	320	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3300	6400
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1015-600R669	560	C5	600	604	669	±0.027	0.018	0.090	~0.005	3300	6400
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。



Unit (单位): mm

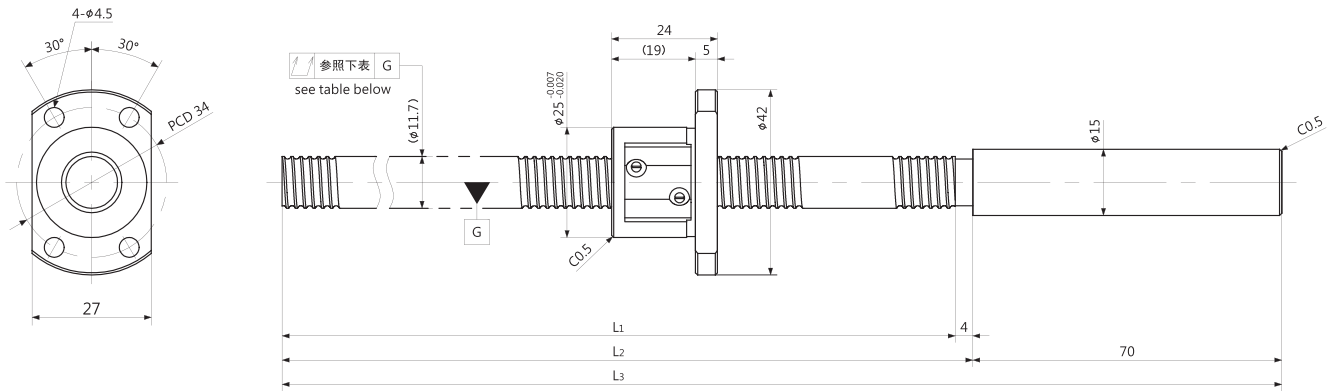
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	φ1.5875
BCD	钢珠中心直径	10.40
Lead Angle	导程角	31°28′
Number of thread	螺纹条数	4
Thread direction	螺纹旋向	Right 右旋
Shaft root dia	丝杠轴底径	φ8.7
Number of circuit	循环数	0.7×4
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 ε _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1020-196R265	170	C5	196	200	265	±0.020	0.018	0.055	~0.005	2100	4000
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1020-356R425	330	C5	356	360	425	±0.025	0.018	0.080	~0.005	2100	4000
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1020-600R670	570	C5	600	604	670	±0.027	0.018	0.090	~0.005	2100	4000
		Ct7				±0.104	0.052	0.150	~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。

BSD1202 | Shaft dia.(轴径) ϕ 12 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD1202K | Shaft dia.(轴径) ϕ 12 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |



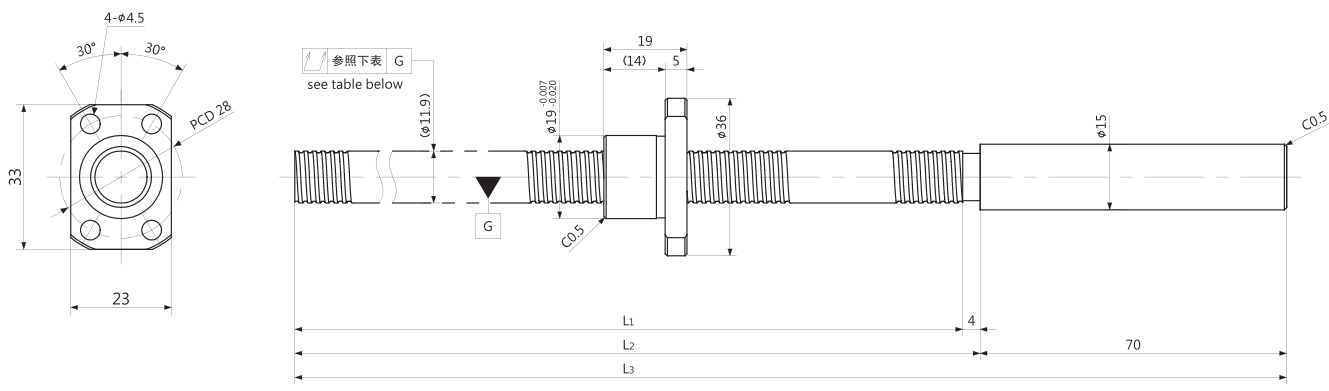
Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 1.5875
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		ϕ 10.6
Number of circuit 循环数		3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1202-196R270	170	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	6400
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1202-356R410	330	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	6400
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1202-800R874	770	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	3000	6400
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 1.2
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		ϕ 11.0
Number of circuit 循环数		1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

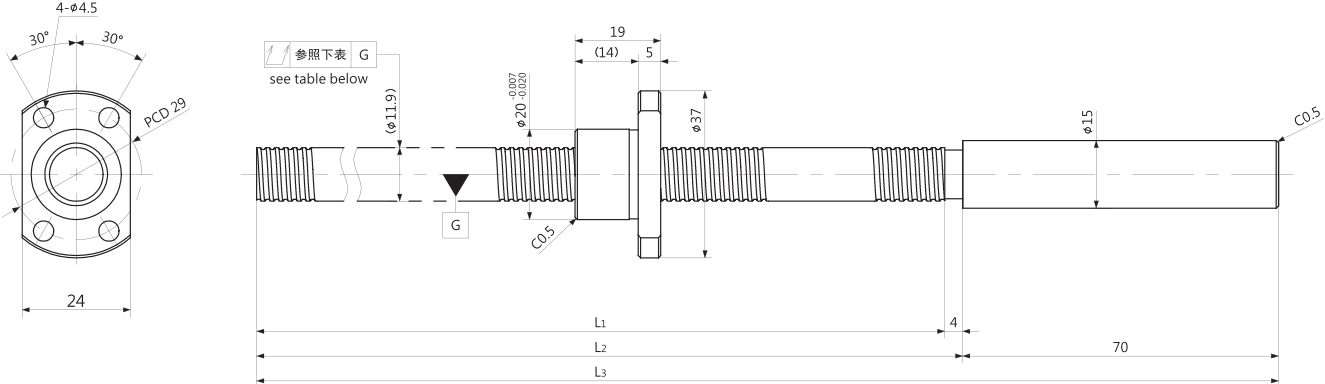
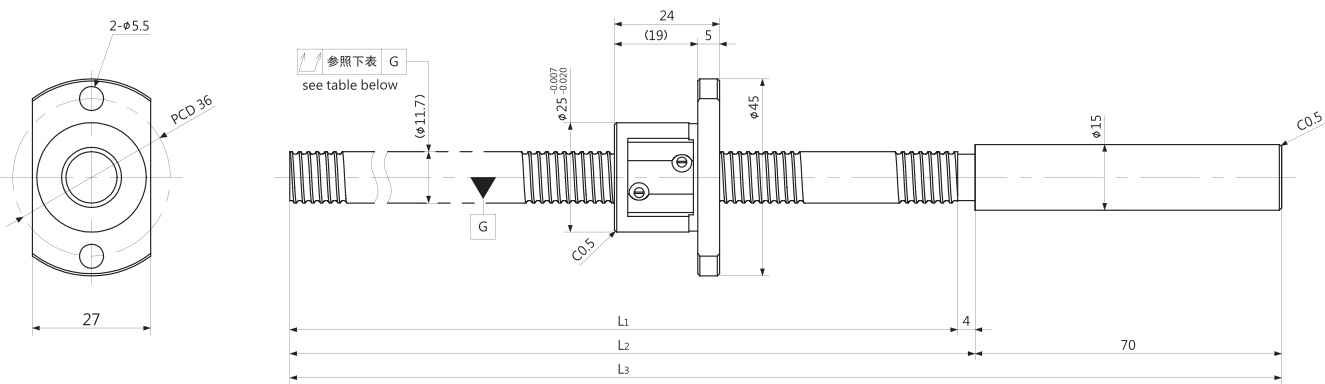
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1202K-196R270	175	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	1600	3700
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1202K-356R410	335	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	1600	3700
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1202K-800R874	775	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	1600	3700
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。

BSD1202G | Shaft dia.(轴径)φ12 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD1202T | Shaft dia.(轴径)φ12 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |



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		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	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw 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	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1202G-196R270	170	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	6400
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1202G-356R410	330	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	6400
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1202G-800R874	770	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	3000	6400
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。

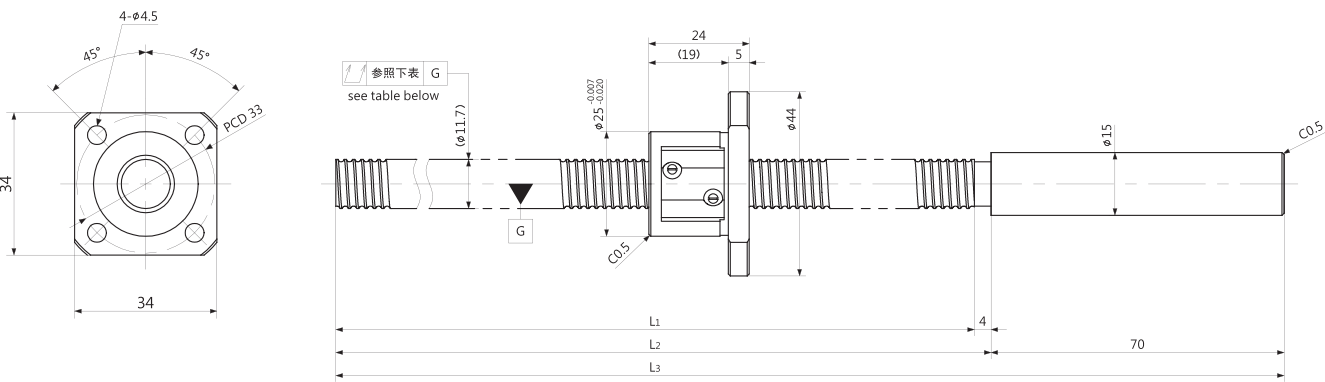
Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1202T-196R270	175	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	1600	3700
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1202T-356R410	335	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	1600	3700
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1202T-800R874	775	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	1600	3700
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。

BSD1202A | Shaft dia.(轴径) ϕ 12 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD1202D | Shaft dia.(轴径) ϕ 12 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |



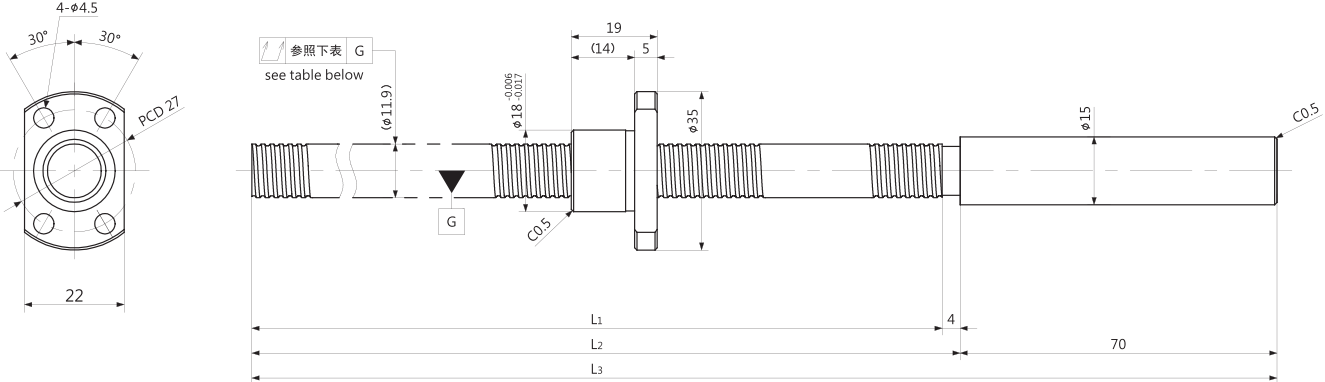
Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 1.5875
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		ϕ 10.6
Number of circuit 循环数		3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) : mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1202A-196R270	170	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3000	6400
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1202A-356R410	330	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3000	6400
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1202A-800R874	770	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	3000	6400
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 1.2
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		ϕ 11.0
Number of circuit 循环数		1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

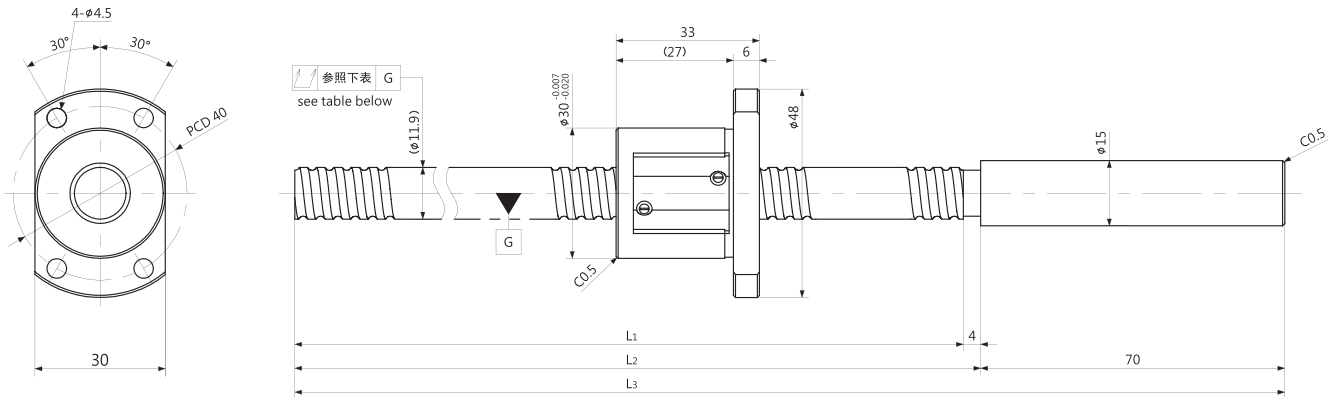
Unit(单位) : mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1202D-196R270	175	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	1600	3700
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1202D-356R410	335	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	1600	3700
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1202D-800R874	775	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	1600	3700
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。

BSD1204 | Shaft dia.(轴径) ϕ 12 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |

BSD1204G | Shaft dia.(轴径) ϕ 12 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |

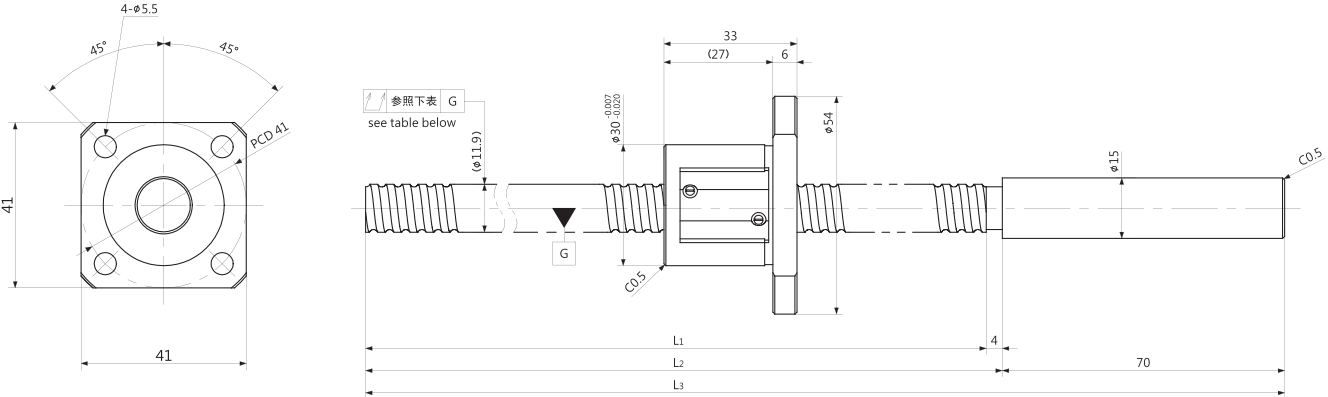


Ball Screw Specifications			主要技术参数
Ball size 钢珠直径			ϕ 2.381
BCD 钢珠中心直径			12.30
Lead Angle 导程角			5°55′
Number of thread 螺纹条数			1
Thread direction 螺纹旋向			Right 右旋
Shaft root dia 丝杠轴底径			ϕ 10.6
Number of circuit 循环数			3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304	
	Nut 螺母	SCM415H	
Surface hardness 螺纹部表面硬度			HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理			Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1204-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1204-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1204-800R874	760	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	5700	11600
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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 Specifications			主要技术参数
Ball size 钢珠直径			ϕ 2.381
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			ϕ 10.6
Number of circuit 循环数			3.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304	
	Nut 螺母	SCM415H	
Surface hardness 螺纹部表面硬度			HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理			Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1204G-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1204G-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1204G-800R874	760	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	5700	11600
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

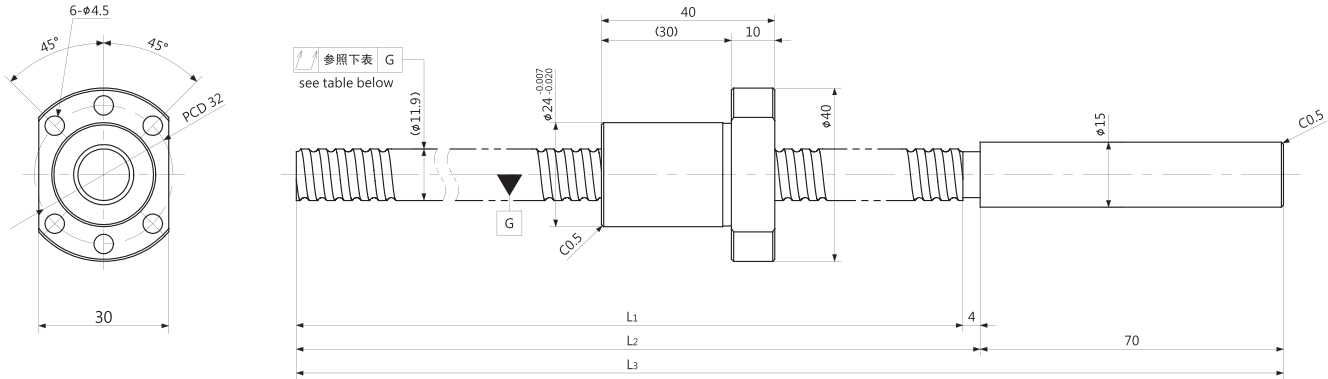
Note) Please designate end-journal profile with your sketch. 注) 轴端的追加加工请结合图纸进行指示。

BSD1204T

Shaft dia.(轴径) ϕ 12

Lead(导程)4mm

C5&Ct7

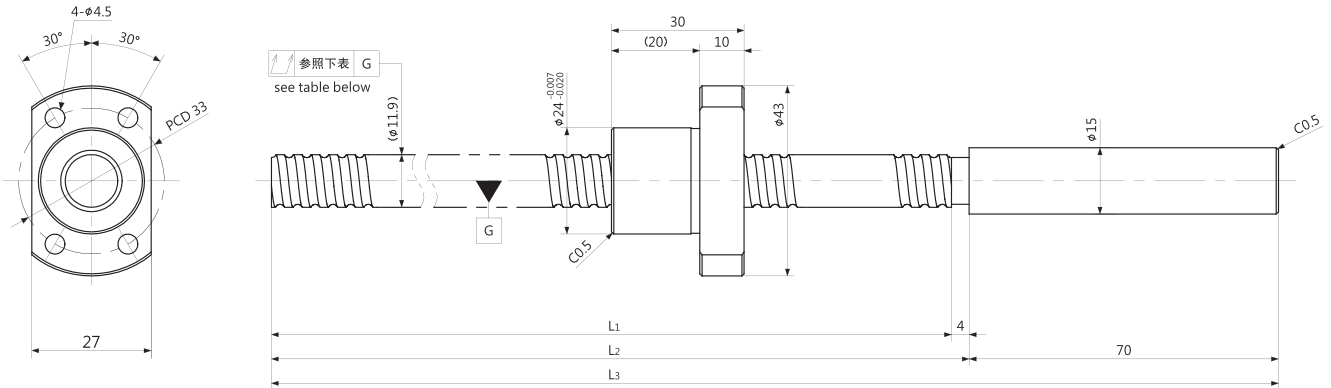


Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.5
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		ϕ 10.2
Number of circuit 循环数		1×4
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1204T-196R270	150	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	5900	12000
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1204T-356R410	310	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	5900	12000
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1204T-800R874	755	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	5900	12000
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。



Unit (单位): mm

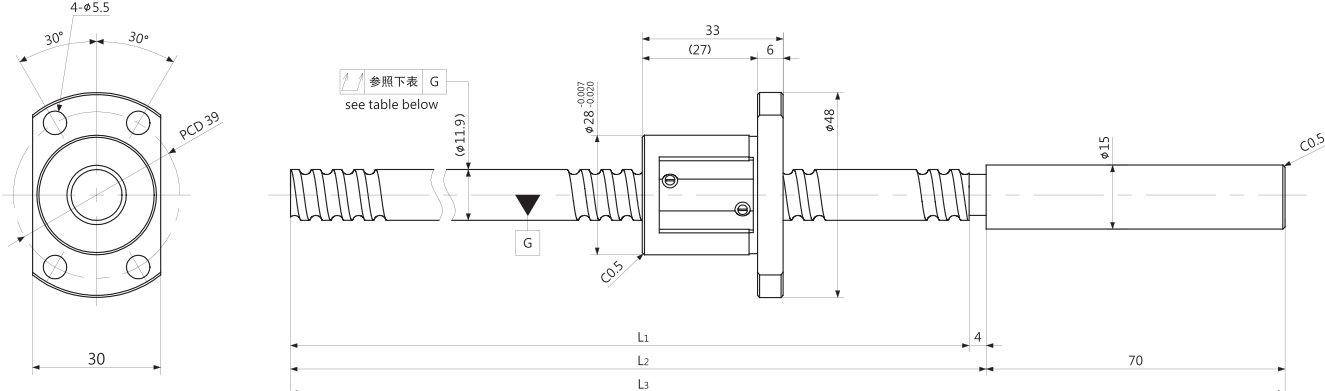
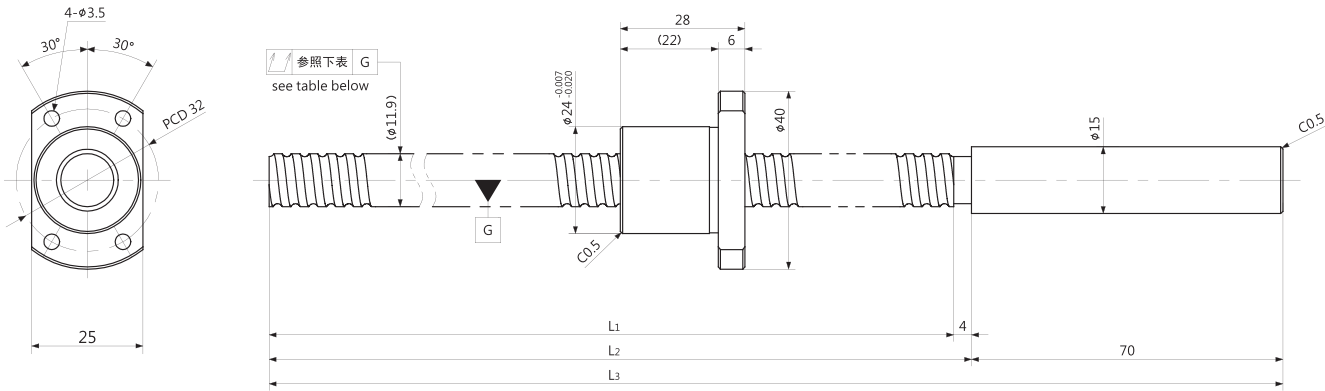
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.381
BCD 钢珠中心直径		12.30
Lead Angle 导程角		5°55′
Number of thread 螺纹条数		1
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋
Shaft root dia 丝杠轴底径		ϕ 10.6
Number of circuit 循环数		1×4
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1204A-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1204A-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1204A-800R874	765	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	5700	11600
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。

BSD1204D | Shaft dia.(轴径) ϕ 12 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |

BSD1205 | Shaft dia.(轴径) ϕ 12 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.5
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		ϕ 10.2
Number of circuit 循环数		1×3
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 3.175
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		ϕ 9.6
Number of circuit 循环数		2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1204D-196R270	165	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	4600	9500
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1204D-356R410	325	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	4600	9500
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1204D-800R874	770	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	4600	9500
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。

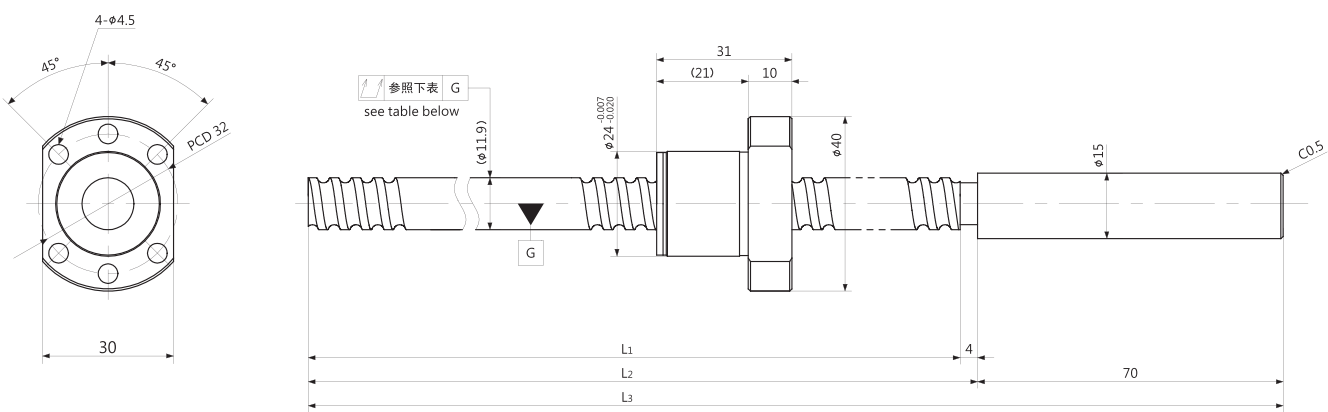
Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1205-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	6500	10600
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1205-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	6500	10600
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1205-800R874	760	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	6500	10600
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。

BSD1205T | Shaft dia.(轴径)φ12 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |

BSD1205A | Shaft dia.(轴径)φ12 Lead(导程)5mm | C5&Ct7 |

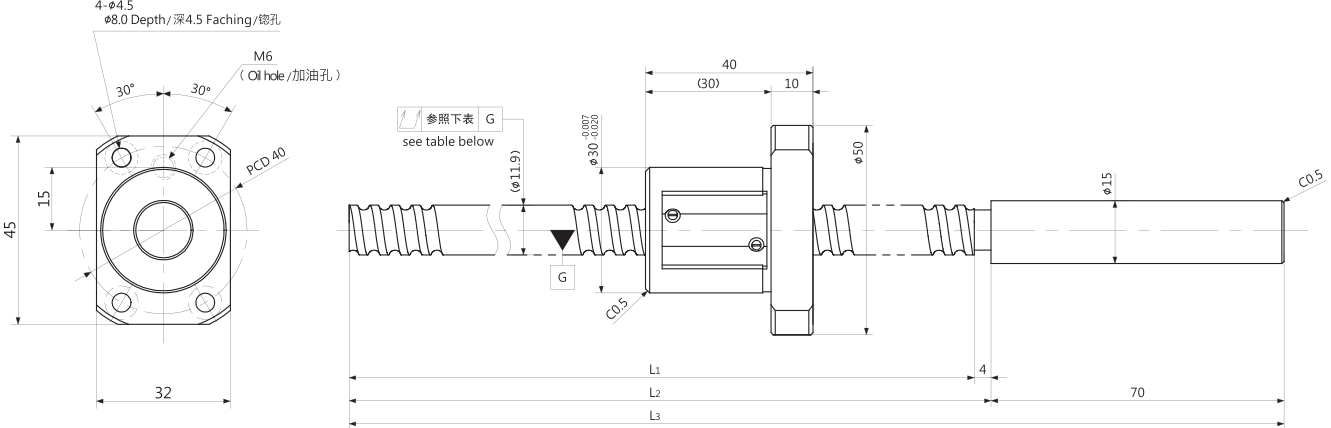


Unit (单位): mm

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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1205T-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3300	6700
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1205T-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3300	6700
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1205T-800R874	765	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	3300	6700
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。



Unit (单位): mm

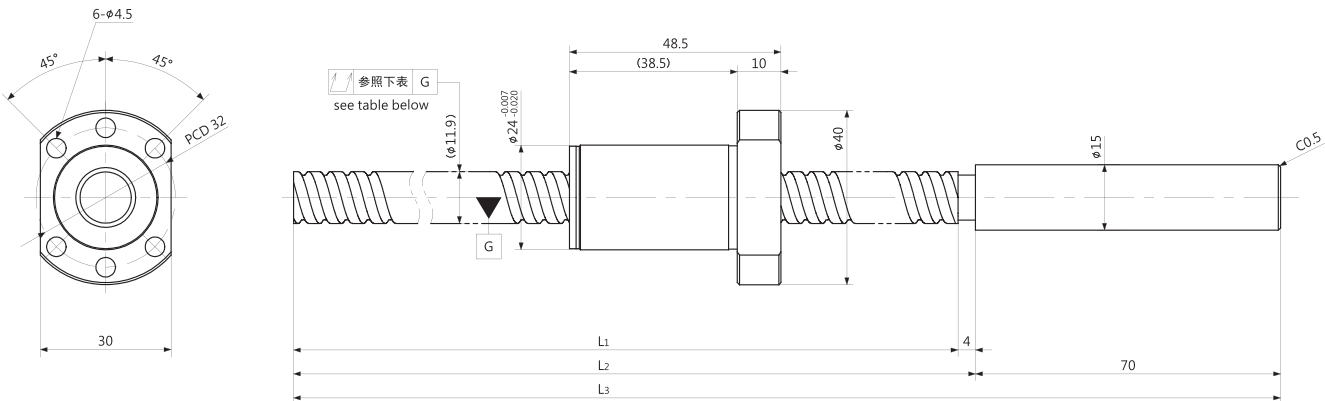
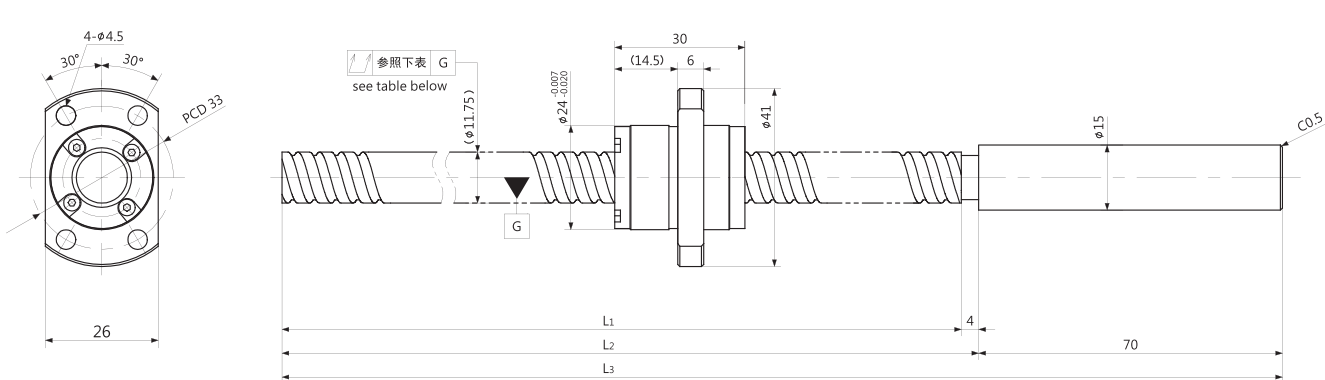
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	φ3.175
BCD	钢珠中心直径	12.50
Lead Angle	导程角	7°15′
Number of thread	螺纹条数	1
Thread direction	螺纹旋向	Right 右旋
Shaft root dia	丝杠轴底径	φ10.2
Number of circuit	循环数	1×4
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1205A-196R270	175	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	6500	10600
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1205A-356R410	335	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	6500	10600
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1205A-800R874	779	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	6500	10600
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。

BSD1210 | Shaft dia.(轴径) ϕ 12 Lead(导程)10mm | C5&Ct7 |

BSD1210T | Shaft dia.(轴径) ϕ 12 Lead(导程)10mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.381
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		ϕ 10.2
Number of circuit 循环数		1.7×2
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		ϕ 2.5
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		ϕ 10.2
Number of circuit 循环数		2.8×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1210-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	5100	9800
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1210-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	5100	9800
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1210-800R874	765	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	5100	9800
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

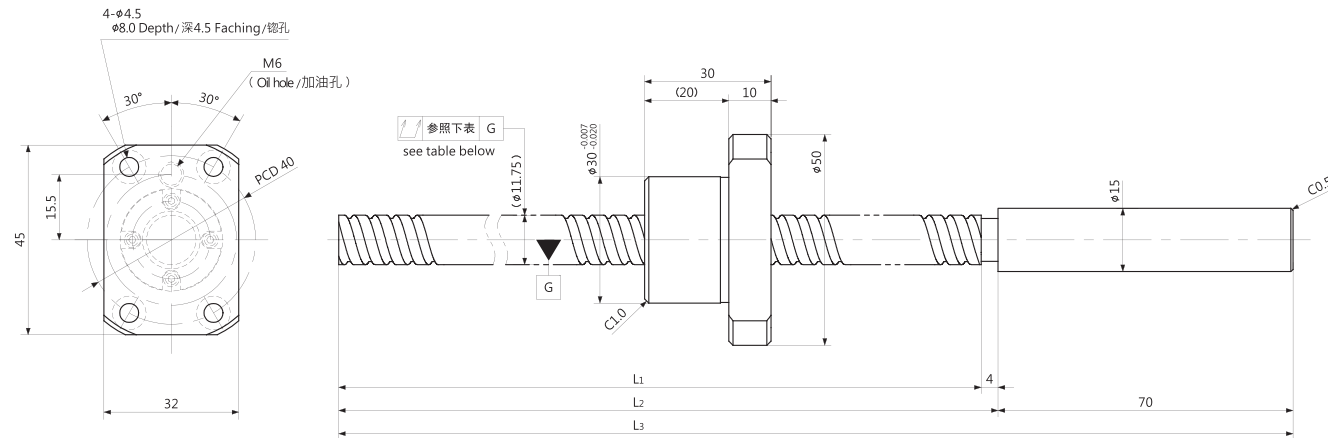
Note) Please designate end-journal profile with your sketch. 注) 轴端的追加加工请结合图纸进行指示。

Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1210T-196R270	145	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3300	6700
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1210T-356R410	305	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3300	6700
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1210T-800R874	750	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	3300	6700
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。

BSD1210A | **Shaft dia.**(轴径) ϕ 12 **Lead**(导程)10mm | **C5&Ct7** |



Unit (单位): mm

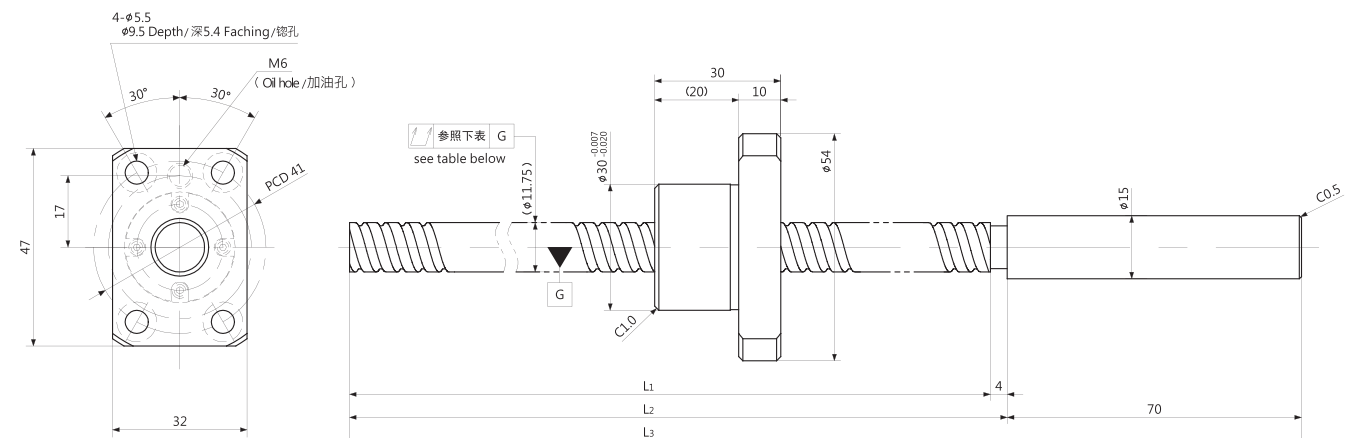
Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		φ2.381
BCD 钢珠中心直径		12.65
Lead Angle 导程角		14°07′
Number of thread 螺纹条数		1
Thread direction 螺纹旋向		Right 右旋
Shaft root dia 丝杠轴底径		φ10.2
Number of circuit 循环数		2.8×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1210A-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3300	6700
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1210A-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3300	6700
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1210A-800R874	765	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	3300	6700
		Ct7				±0.139	0.052	0.150	~0.005		

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。

BSD1210D | **Shaft dia.**(轴径) $\phi 12$ **Lead**(导程)10mm | **C5&Ct7** |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	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	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

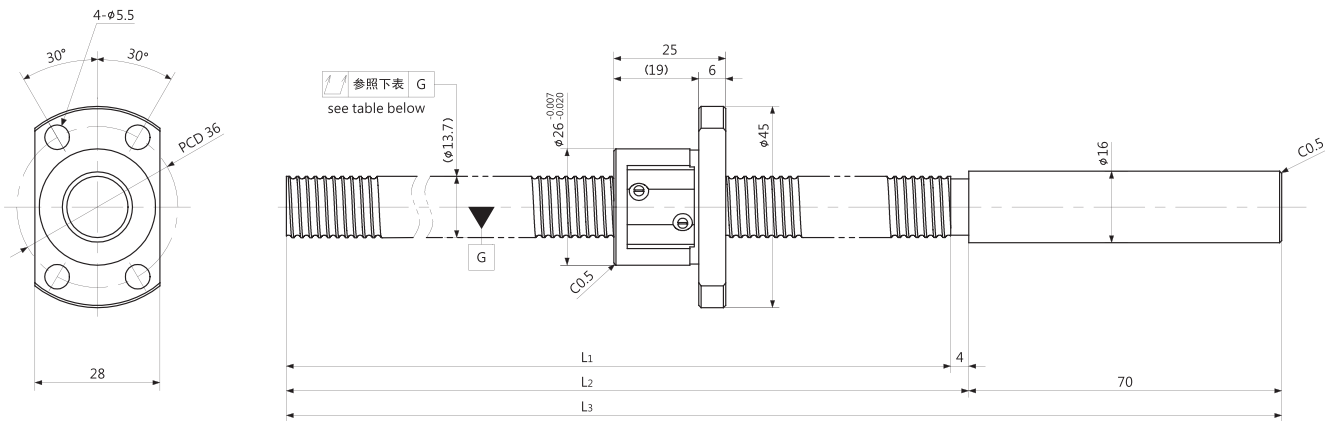
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1210D-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	5100	9800
		±0.034				0.052	0.080	~0.020			
BSD1210D-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	5100	9800
		±0.062				0.052	0.120	~0.020			
BSD1210D-800R874	765	C5	800	804	874	±0.035	0.018	0.090	~0.020	5100	9800
		±0.139				0.052	0.150	~0.005			

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。

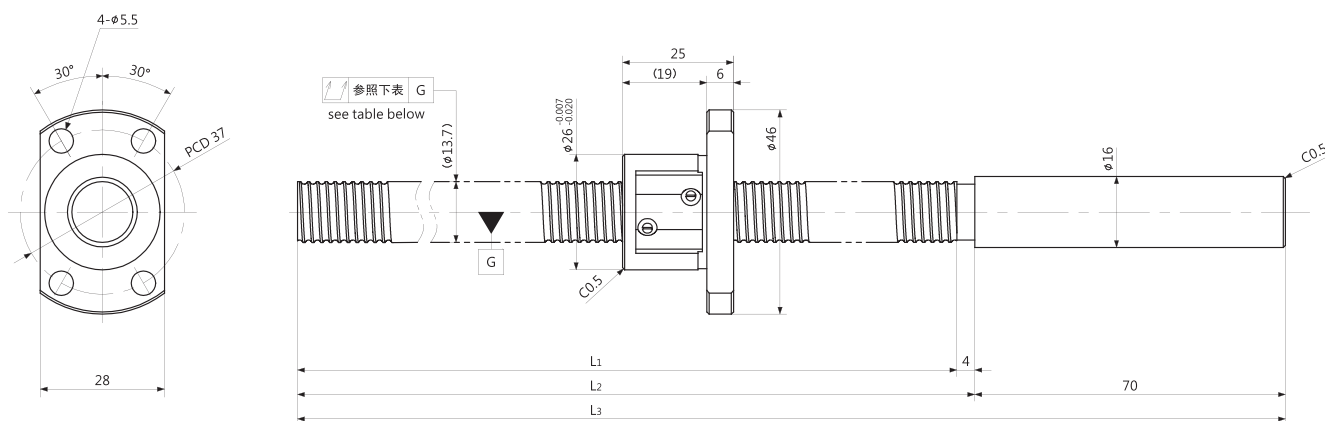
BSD1402 | Shaft dia.(轴径)φ14 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD1402G | Shaft dia.(轴径)φ14 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |



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	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油



Unit (单位): mm

Ball Screw 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	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1402-196R270	165	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3200	5000
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1402-356R410	325	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3200	5000
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1402-1200R1274	1170	C5	1200	1204	1274	±0.040	0.018	0.120	~0.005	3200	5000
		Ct7				±0.208	0.052	0.170	~0.020		

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

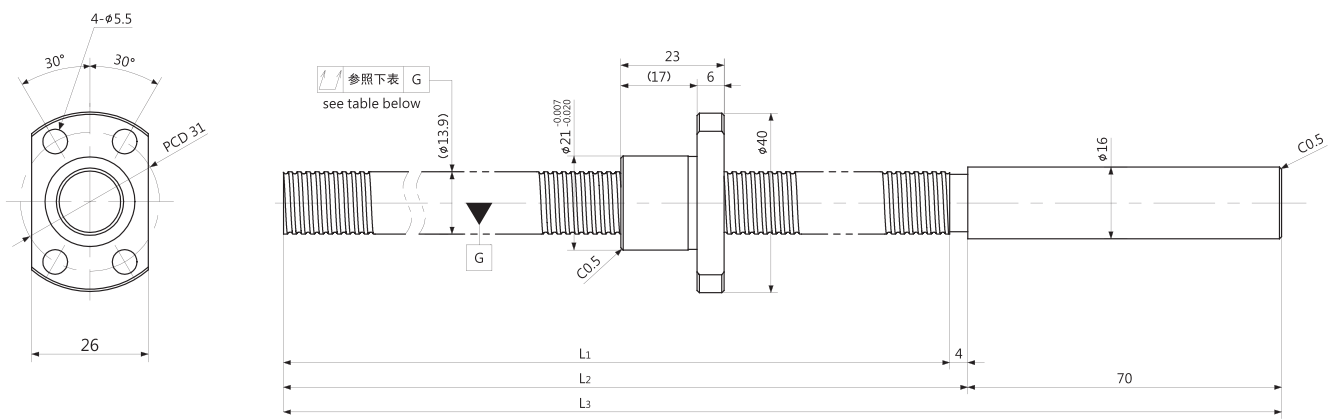
Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1402G-196R270	165	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	3200	7500
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1402G-356R410	325	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	3200	7500
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1402G-1200R1274	1170	C5	1200	1204	1274	±0.040	0.018	0.120	~0.005	3200	7500
		Ct7				±0.208	0.052	0.170	~0.020		

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

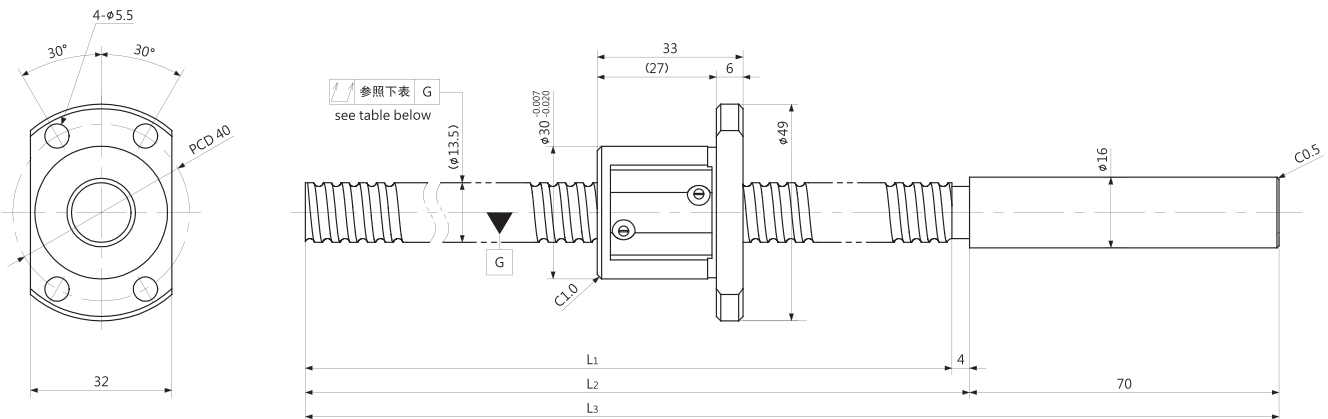
BSD1402T | Shaft dia.(轴径)φ14 Lead(导程)2mm | C5&Ct7 |

BSD1404 | Shaft dia.(轴径)φ14 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	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	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油



Unit (单位): mm

Ball Screw 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	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) : mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1402T-196R270	170	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	1800	4300
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1402T-356R410	330	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	1800	4300
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1402T-1200R1274	1170	C5	1200	1204	1274	±0.040	0.018	0.120	~0.005	1800	4300
		Ct7				±0.208	0.052	0.170	~0.020		

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

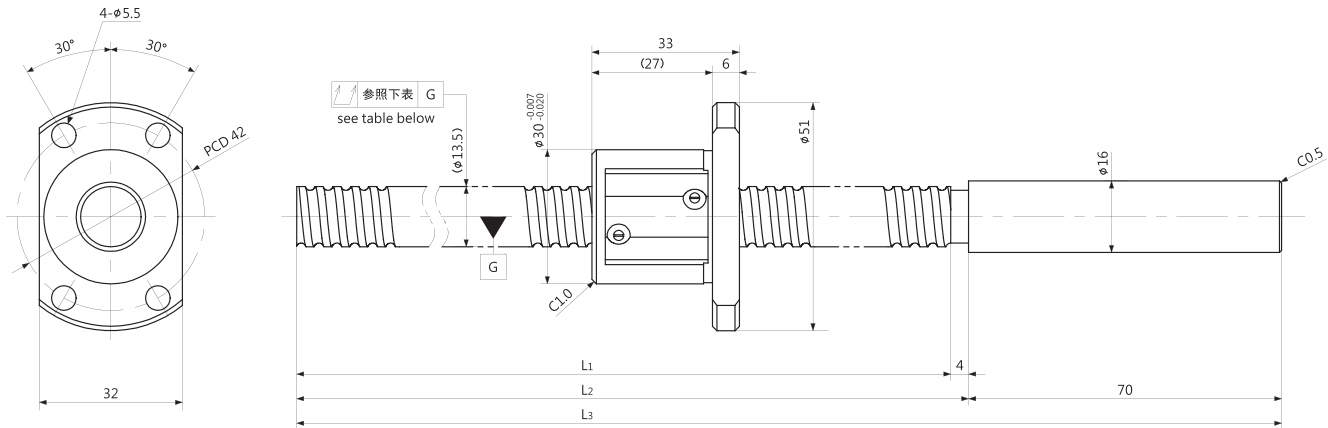
Unit(单位) :mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1404-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1404-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1404-1200R1274	1160	C5	1200	1204	1274	±0.040	0.018	0.120	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.208	0.052	0.170	~0.020		

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

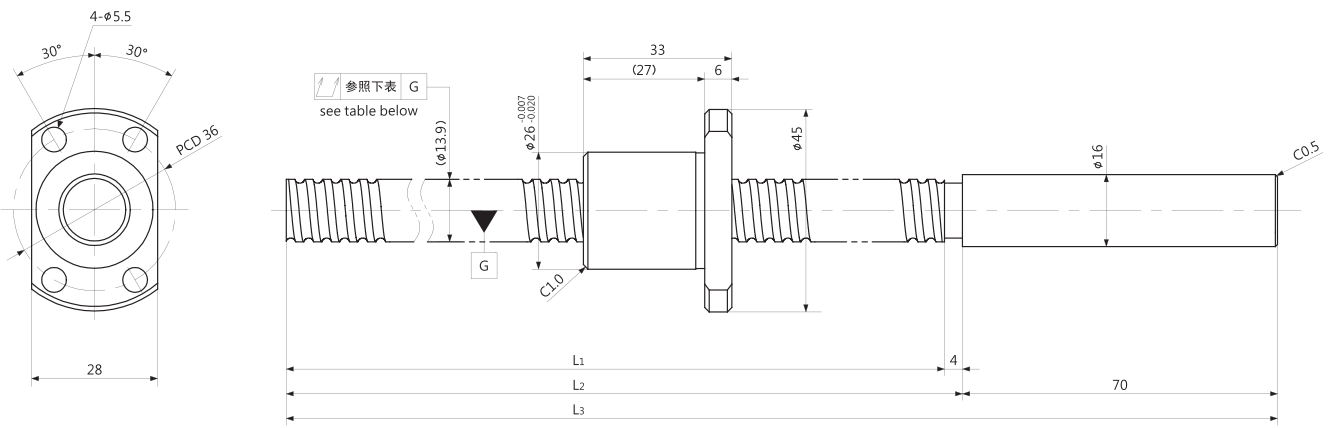
BSD1404G | Shaft dia.(轴径)φ14 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |

BSD1404T | Shaft dia.(轴径)φ14 Lead(导程)4mm | C5&Ct7 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		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	Shaft 轴	S55C+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油



Unit (单位): mm

Ball Screw 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+SUS304
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位) : mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1404G-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1404G-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1404G-1200R1274	1160	C5	1200	1204	1274	±0.040	0.018	0.120	~0.005	5700	11600
		Ct7				±0.208	0.052	0.170	~0.020		

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

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度			Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L ₁	L ₂	L ₃	Travel deviation 代表移动量误差 e _p	Variation 波动 V ₃₀₀			Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
BSD1404T-196R270	160	C5	196	200	270	±0.020	0.018	0.055	~0.005	4600	8600
		Ct7				±0.034	0.052	0.080	~0.020		
BSD1404T-356R410	320	C5	356	360	410	±0.025	0.018	0.080	~0.005	4600	8600
		Ct7				±0.062	0.052	0.120	~0.020		
BSD1404T-1200R1274	1160	C5	1200	1204	1274	±0.040	0.018	0.120	~0.005	4600	8600
		Ct7				±0.208	0.052	0.170	~0.020		

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