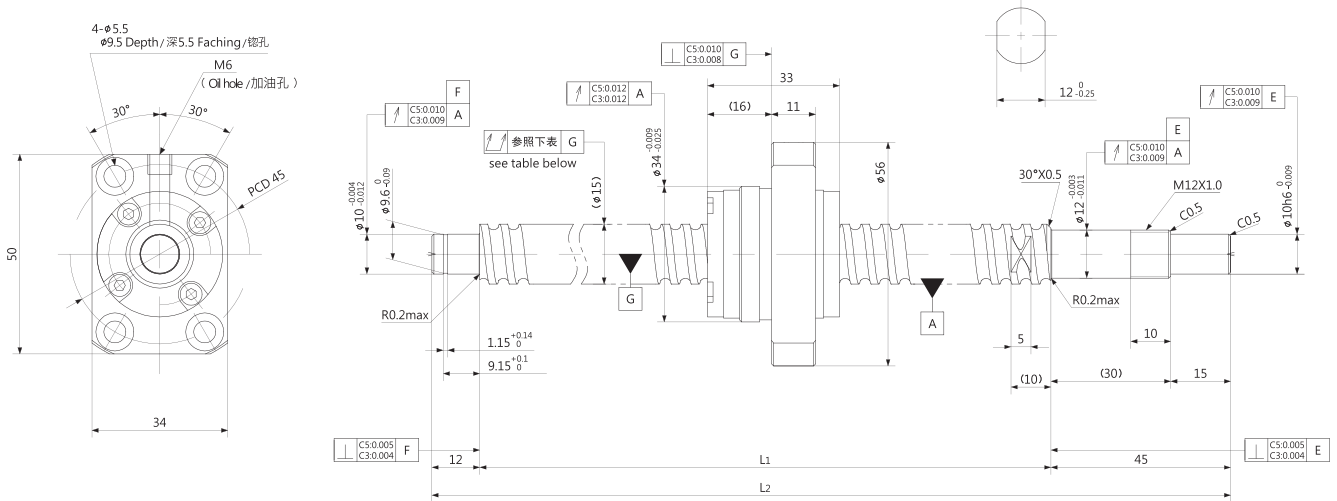


# GG1505 | Shaft dia.(轴径) 15 | Lead(导程)5mm | C3&C5 |



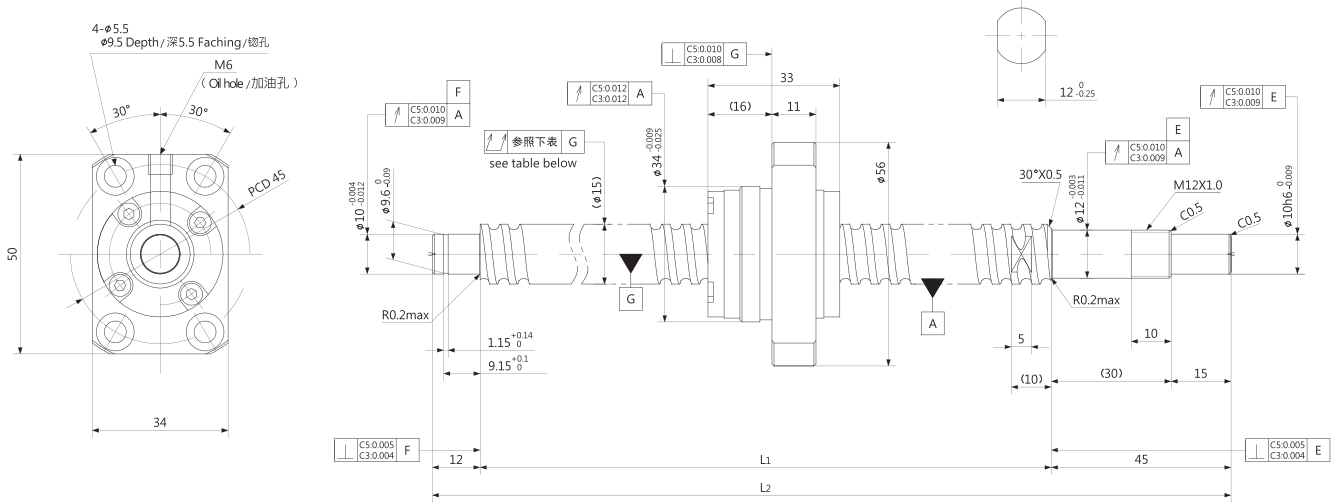
Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
<b>Ball size</b> 钢珠直径	φ3.175	<b>BCD</b> 钢珠中心直径	15.50
<b>Lead Angle</b> 导程角	5°41′	<b>Number of thread</b> 螺纹条数	1
<b>Thread direction</b> 螺纹旋向	<b>Right</b> 右旋	<b>Shaft root dia</b> 丝杠轴底径	φ12.2
<b>Number of circuit</b> 循环数	3.7×1	<b>Material</b> 材质	<b>Shaft</b> 轴 S55C <b>Nut</b> 螺母 SCM415H
<b>Surface hardness</b> 螺纹部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)	<b>Anti-rust treatment</b> 防锈处理	<b>Anti-rust oil</b> 防锈油

Unit (单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Travel deviation 代表移动量误差 e <sub>p</sub>	Variation 波动 V <sub>300</sub>				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1505-239R296	150	C3	239	296	±0.012	0.008	0.030	0	0.02~0.070	8900	17000
GG1505-289R346	200		289	346	±0.012						
GG1505-339R396	250		339	396	±0.013						
GG1505-389R446	300		389	446	±0.013						
GG1505-439R496	350		439	496	±0.015						
GG1505-489R546	400		489	546	±0.015						
GG1505-239R296	150	C5	239	296	±0.023	0.018	0.045	~0.005	-	8900	17000
GG1505-289R346	200		289	346	±0.023						
GG1505-339R396	250		339	396	±0.025						
GG1505-389R446	300		389	446	±0.025						
GG1505-439R496	350		439	496	±0.027						
GG1505-489R546	400		489	546	±0.027						

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



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
<b>Ball size</b> 钢珠直径	φ3.175	<b>BCD</b> 钢珠中心直径	15.50
<b>Lead Angle</b> 导程角	5°41′	<b>Number of thread</b> 螺纹条数	1
<b>Thread direction</b> 螺纹旋向	<b>Right</b> 右旋	<b>Shaft root dia</b> 丝杠轴底径	φ12.2
<b>Number of circuit</b> 循环数	3.7×1	<b>Material</b> 材质	<b>Shaft</b> 轴 S55C
			<b>Nut</b> 螺母 SCM415H
<b>Surface hardness</b> 螺纹部表面硬度	HRC58~62 (Thread area)	<b>Anti-rust treatment</b> 防锈处理	<b>Anti-rust oil</b> 防锈油

Unit(单位):mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度		Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L1	L2	Travel deviation 代表移动量误差 e <sub>p</sub>	Variation 波动 V <sub>300</sub>				Dynamic 额定动负载 Ca	Static 额定静负载 Coa
GG1505-539R596	450	C3	539	596	±0.016	0.008	0.055	0	0.02~0.070	8900	17000
GG1505-589R646	500		589	646	±0.016		0.060				
GG1505-639R696	550		639	696	±0.018		0.070				
GG1505-689R746	600		689	746	±0.018		0.070				
GG1505-789R846	700		789	846	±0.018		0.095				
GG1505-889R946	800		889	946	±0.021		0.095				
GG1505-539R596	450	C5	539	596	±0.030	0.018	0.075	~0.005	-	8900	17000
GG1505-589R646	500		589	646	±0.030		0.090				
GG1505-639R696	550		639	696	±0.035		0.090				
GG1505-689R746	600		689	746	±0.035		0.090				
GG1505-789R846	700		789	846	±0.035		0.120				
GG1505-889R946	800		889	946	±0.040		0.120				

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