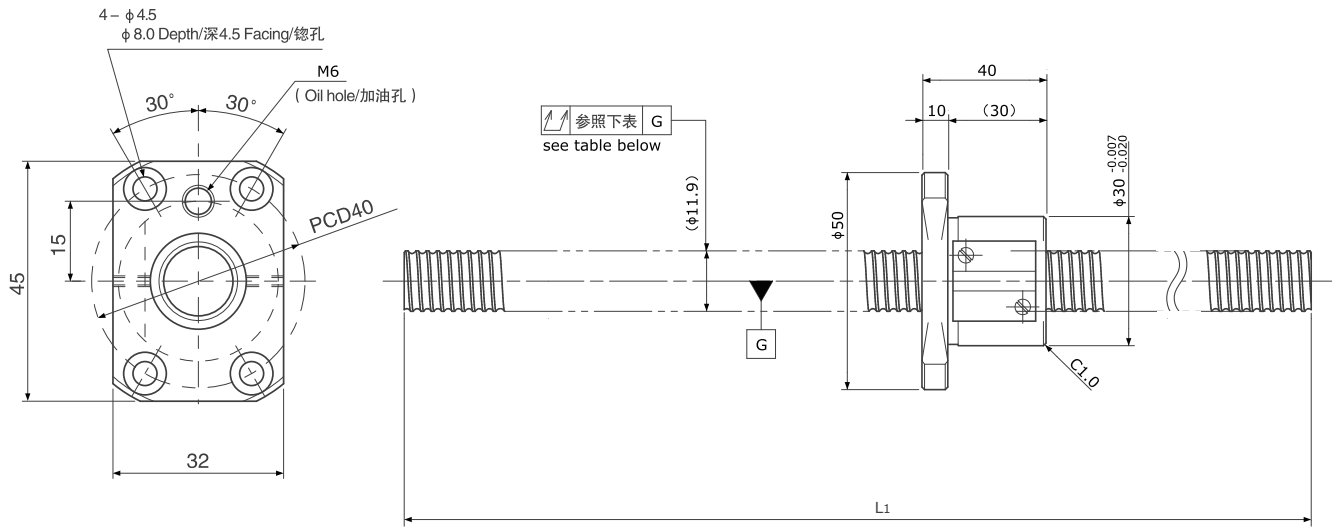


GSR1205A | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)5mm | C5&Ct7&Ct10 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size	钢珠直径	$\phi 3.175$
BCD	钢珠中心直径	12.50
Lead Angle	导程角	$7^{\circ}15'$
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	$\phi 9.6$
Number of circuit	循环数	2.7×1
Material 材质	Shaft 轴	S55C
	Nut 螺母	SCM415H
Surface hardness 螺纹部表面硬度		HRC58~62 (Thread area)
Anti-rust treatment 防锈处理		Anti-rust oil 防锈油

Unit(单位): mm

Ball Screw Model 滚珠丝杠型号	Travel 行程	Grade 精度	Shaft length 丝杠轴长度	Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动	Axial play 轴向间隙	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
			L_1	Travel deviation 代表移动量误差 e_p	Variation 波动 V_{300}				Dynamic 额定动负载 C_a	Static 额定静负载 C_oa
GSR1205A-600R600C5	560	C5	600	± 0.030	0.018	0.090	~ 0.005	-	6500	10600
GSR1205A-600R600C7	560	Ct7	600	± 0.104	0.050	0.150	~ 0.020			
GSR1205A-600R600C10	560	Ct10	600	± 0.420	0.210	0.350	~ 0.050			

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