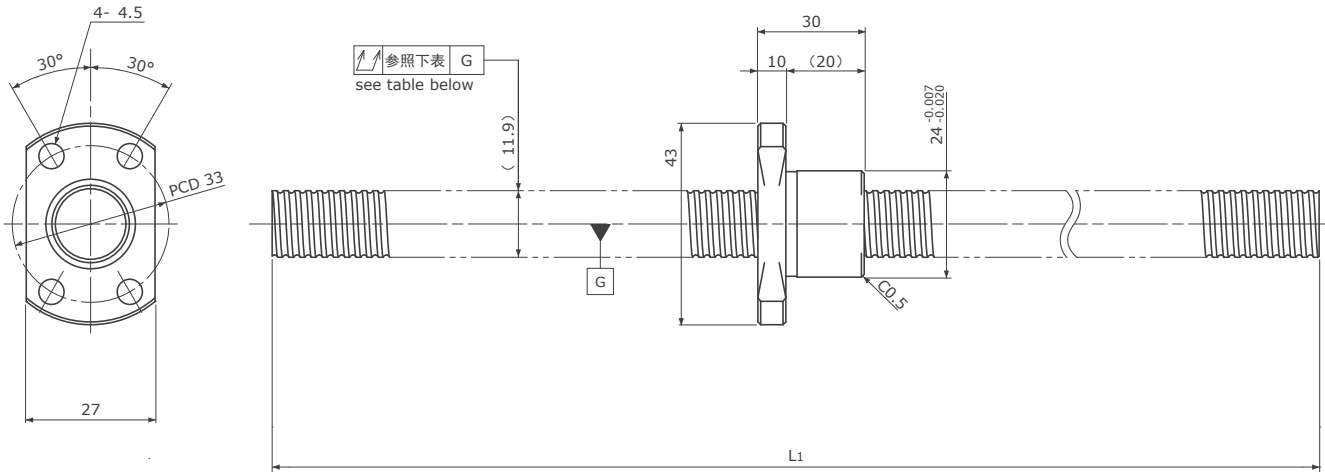


# GSR1204A | Shaft dia.(轴径) 12 Lead(导程)4mm | C5&Ct7&Ct10 |



Unit(单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		$\phi 2.381$
BCD 钢珠中心直径		12.30
Lead Angle 导程角		$5^{\circ}55'$
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		$\phi 10.6$
Number of circuit 循环数		$1 \times 4$
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 $C_{0a}$
GSR1204A-600R600C5	560	C5	600	$\pm 0.030$	0.018	0.090	$\sim 0.005$	-	5900	12000
GSR1204A-600R600C7	560	Ct7	600	$\pm 0.104$	0.050	0.150	$\sim 0.020$			
GSR1204A-600R600C10	560	Ct10	600	$\pm 0.420$	0.210	0.350	$\sim 0.050$			

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。