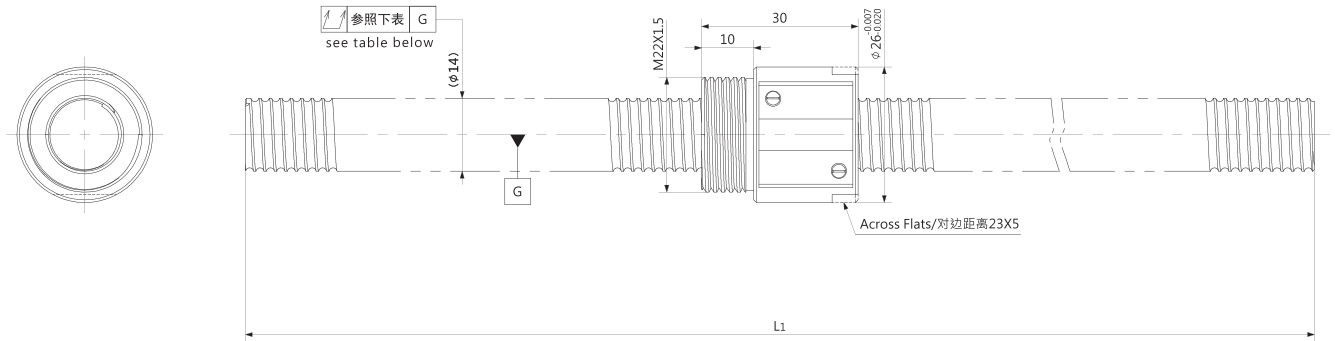


# GLM1402 | Shaft dia.(轴径) 14 | Lead(导程)2mm | C3&C5 |



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数
Ball size 钢珠直径		$\phi 1.5875$
BCD 钢珠中心直径		14.30
Lead Angle 导程角		$2^{\circ}33'$
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		$\phi 12.6$
Number of circuit 循环数		$3.7 \times 1$
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 $L_1$	Lead accuracy 导程精度		Total Run-out 全跳动 $\nabla$	Axial play 轴向间隙 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	Preload Torque 预压扭矩 Nm	Basic Load Rating 基本额定负载 N	
				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
GLM1402-085R156	128	C3	156	$\pm 0.008$	0.008	0.070	0.010~0.050	2000	3800	
GLM1402-135R206	178		206	$\pm 0.010$						
GLM1402-185R256	228		256	$\pm 0.010$						
GLM1402-235R306	278		306	$\pm 0.012$						
GLM1402-335R406	378		406	$\pm 0.013$						
GLM1402-085R156	128	C5	156	$\pm 0.018$	0.018	0.015	~0.005	-	3200	
GLM1402-135R206	178		206	$\pm 0.020$						
GLM1402-185R256	228		256	$\pm 0.020$						
GLM1402-235R306	278		306	$\pm 0.023$						
GLM1402-335R406	378		406	$\pm 0.025$						

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