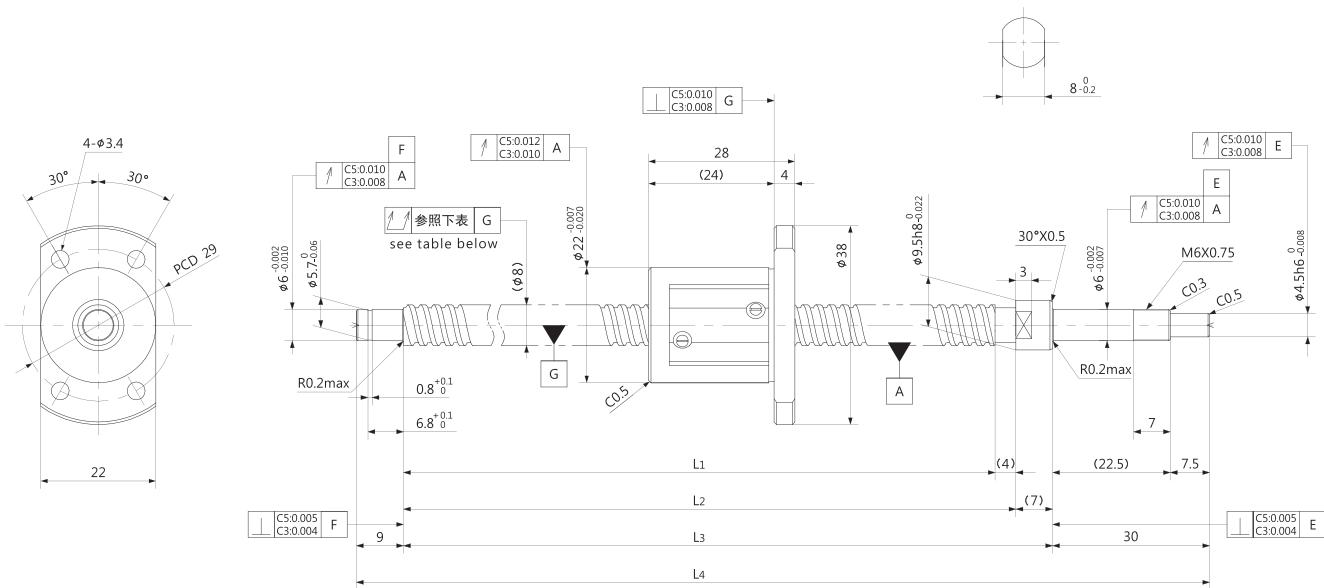


GG0805D | Shaft dia.(轴径) 8 Lead(导程)5mm | C3&C5 |



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 8.30
Lead Angle 导程角		$10^{\circ}51'$		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 $\phi 6.6$
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	L ₂	L ₃	L ₄	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
GG0805D-154R204	100	C3	154	158	165	204	± 0.010	0.008	0.050	0 Spacer ball 间隔钢珠 (1:1)	~0.015	1150	1500
GG0805D-204R254	150		204	208	215	254	± 0.012		0.050				
GG0805D-254R304	200		254	258	265	304	± 0.012		0.050				
GG0805D-304R354	250		304	308	315	354	± 0.012		0.060				
GG0805D-354R404	300		354	358	365	404	± 0.013		0.060				
GG0805D-154R204	100	C5	154	158	165	204	± 0.020	0.018	0.065		1850	3000	
GG0805D-204R254	150		204	208	215	254	± 0.023		0.065				
GG0805D-254R304	200		254	258	265	304	± 0.023		0.065				
GG0805D-304R354	250		304	308	315	354	± 0.023		0.075				
GG0805D-354R404	300		354	358	365	404	± 0.025		0.075				

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。