



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢球直径	φ1.5875	BCD 钢球中心直径	8.40
Lead Angle 导程角	16°52'	Number of thread 螺纹条数	2
Thread direction 螺纹旋向	Right 右旋	Shaft root dia 丝杠轴底径	φ6.7
Number of circuit 循环数	1.6×2	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	
			L1	L2	L3	L4	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
GG0808-154R204	100	C5	154	158	165	204	±0.020	0.018	~0.005	-	2200	3800	
GG0808-204R254	150		204	208	215	254	±0.023						
GG0808-254R304	200		254	258	265	304	±0.023						
GG0808-304R354	250		304	308	315	354	±0.023						
GG0808-354R404	300		354	358	365	404	±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。