



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications			主要技术参数		
<b>Ball size</b> 钢珠直径		φ2.778	<b>BCD</b> 钢珠中心直径		15.75
<b>Lead Angle</b> 导程角		22°01'	<b>Number of thread</b> 螺纹条数		1
<b>Thread direction</b> 螺纹旋向		Right 右旋	<b>Shaft root dia</b> 丝杠轴底径		φ13.0
<b>Number of circuit</b> 循环数		1.8×1	<b>Material</b> 材质	<b>Shaft</b> 轴	S55C
				<b>Nut</b> 螺母	SCM415H
<b>Surface hardness</b> 螺纹部表面硬度	HRC58~62 ( <b>Thread area</b> )		<b>Anti-rust treatment</b> 防锈处理	<b>Anti-rust oil</b> 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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	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
GG1520T-236R293	150	C5	236	293	±0.023	0.018	0.045	~0.005	3600	6600	
GG1520T-286R343	200		286	343	±0.023		0.055				
GG1520T-336R393	250		336	393	±0.025		0.055				
GG1520T-386R443	300		386	443	±0.025		0.060				
GG1520T-436R493	350		436	493	±0.027		0.060				
GG1520T-486R543	400		486	543	±0.027		0.075				
GG1520T-536R593	450		536	593	±0.030		0.075				
GG1520T-586R643	500		586	643	±0.030		0.090				
GG1520T-636R693	550		636	693	±0.035		0.090				
GG1520T-686R743	600		686	743	±0.035		0.090				
GG1520T-786R843	700		786	843	±0.035		0.120				
GG1520T-886R943	800		886	943	±0.040		0.120				

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。