



Unit (单位): mm

Ball Screw Specifications		主要技术参数	
Ball size 钢珠直径	φ2.778	BCD 钢珠中心直径	15.50
Lead Angle 导程角	11°36′	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	φ13.0
Number of circuit 循环数	2.8×1	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	
			L1	L2	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
GG1510T-239R296	150	C5	239	296	±0.023	0.018	0.045	~0.005	-	4500	8200
GG1510T-289R346	200		289	346	±0.023		0.055				
GG1510T-339R396	250		339	396	±0.025		0.055				
GG1510T-389R446	300		389	446	±0.025		0.060				
GG1510T-439R496	350		439	496	±0.027		0.060				
GG1510T-489R546	400		489	546	±0.027		0.075				
GG1510T-539R596	450		539	596	±0.030		0.075				
GG1510T-589R646	500		589	646	±0.030		0.090				
GG1510T-639R696	550		639	696	±0.035		0.090				
GG1510T-689R746	600		689	746	±0.035		0.090				
GG1510T-789R846	700		789	846	±0.035		0.120				
GG1510T-889R946	800		889	946	±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。