

微型滚珠丝杠

高精度

材料：
不锈钢

ED...X / V...X 系列

		ED 410X V 404X	ED 513X V 501X	ED 616X V 601X	ED 822X V 801X	ED 1028X V 1001X	
螺母外径	D	10	13	16	22	28	毫米
—长度	B	10	12	14	18	22	毫米
滚珠直径		0.794	1.000	1.191	1.588	2.000	毫米
丝杠螺纹部分外径	d1	4.25	5.8	7.4	10.5	13.6	毫米
—螺距	P	1.0	1.25	1.5	2.0	2.5	毫米
无螺纹部分外径	d2	3	4	6	8	10	毫米
丝杠总长	L	70	100	140	190	260	毫米
螺纹部分总长 (最大有效行程)	L1	50	75	110	150	210	毫米
丝杠负载							
—额定动载荷	Ca	439	671	968	1 659	2 544	牛
—额定静载荷	Coa	178	299	471	879	1 396	牛

技术参数

螺母外径公差	D	0	0	0	0	0	微米
		- 6	- 6	- 6	- 9	- 9	微米
无螺纹部分外径公差	d2	0	0	0	0	0	微米
		- 8	- 8	- 8	- 8	- 8	微米
一次行程内最大误差 *	ΔPL_1	5	5	5	5	5	微米
螺母最大长度误差	ΔPb	5	5	5	5	5	微米
螺母最大偏心率		10	10	12	14	16	微米
平均效率		80 - 85	80 - 87	80 - 89	81 - 91	83 - 92	%
标准轴向窜动		0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5	微米
零回差		定制					

* 为标准规格参数，可依照客户要求，提供更高精度产品。
其余非标产品也可按需定制。

注意：不可将螺母从丝杠上拆卸。

