

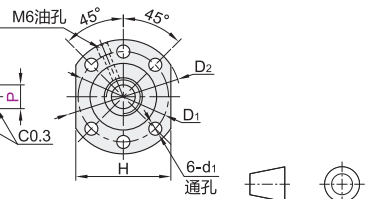
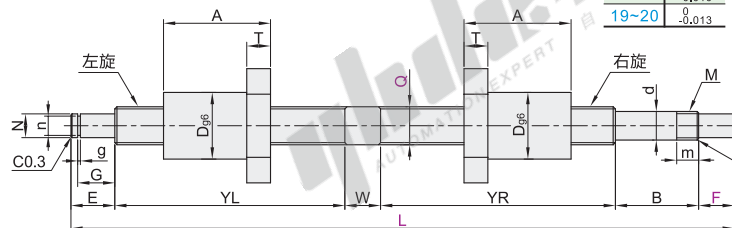
压轧滚珠丝杠(左右旋)

轴径16/20/25/32 · 导程5/10

代码	类型	精度等级	材质		热处理		硬度	
			丝杠	螺帽	丝杠	螺帽	丝杠	螺帽
LCN07	左右旋型	C7	S55C	SCM415H	高频淬火	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC

- ① 怡合达不保证滚珠丝杠组装后的噪音值。
② 丝杠端部存在工艺孔。

P	公差
8~10	$0_{-0.009}^0$
11~18	$0_{-0.010}^0$
19~20	$0_{-0.013}^0$



视角标准：第一视角

代码	丝杠轴径Q	导程	最小单位1			螺帽尺寸						滚珠直径	螺母循环圈数	左旋YL	右旋YR	W
LCN07	16	5	200~1000	15~30	8~10	50	28							[L-(62+F)]/2		15
	20	5	250~1200	20~35	10~12	45	36	10				3.175		[L-(76+F)]/2		
	25	5	250~1500	30~45	12~15	51	40					6.6	4×1	[L-(99+F)]/2		
	32	10	300~2000	35~50	15~20	52						6.35		[L-(115+F)]/2		20
	10A		350~2000			85										

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

支持侧位置尺寸					固定侧位置尺寸					基本额定负载(kN)	
E	G	g	N	n	B	M	m	d		C(动)	Co(静)
12	9.15	1.15	10	$9.6_{-0.015}^{0.002}$	35	M12×1.0	10	12	$12.17_{-0.003}^{0.002}$	26.92	29.91
	10.15		15	$14.3_{-0.018}^{0.003}$	49	M15×1.0	20	15	13.52	34.18	
18	15.35	$0_{+0.1}^{+0.14}$	20	19	61	M20×1.0	16	20	15.21	43.26	
									16.95	55.95	
20	16.35	1.35	25	$23.9_{-0.021}^{0.004}$	75	M25×1.5	22	25	42.39	107.67	
									47.09	119.64	

代码	丝杠轴径	丝杠导程	支座形状	推荐丝杠固定座	推荐丝杠支撑座
LCN07	16	5	圆法兰	LEB01-12	LEB11-12
			方形	LEB41-12	LEB31-12
	20	5	圆法兰	LEB01-15	LEB11-15
			方形	LEB41-15B	LEB31-15
	25	5	圆法兰	LEB01-20	LEB11-20
			方形	LEB41-20	LEB31-20
	32	10	圆法兰	LEB01-25	LEB11-25
			方形	LEB41-25	LEB31-25

研磨滚珠丝杠与螺帽支架组合

代码	丝杠轴径	导程	代码	规格
LCN07	16	5		1605
		5A		
	20	5	LFF01	2005
	25	5	LFF02	2505
	32	10	LFF06	3210
	10A			



可加工工

代码	丝杠轴径Q	导程	L	F	P	可加工代码
LCN07	16	5	200~1000	15~30	8~10	LA LB LC LE LH LJ LK
	20	5	250~1200	20~35	10~12	

LCN07—Q20—5—L300—F25—P10—LB



优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价



代码	技术说明
LA	不加工支持侧轴端部 支持侧 固定侧 选型方法 LA
LB	变更螺帽方向 变更前 变更后 支持侧 固定侧 选型方法 LB
LC	不加工支持侧轴端挡圈沟槽 支持侧 选型方法 LC
LE()	变更支持侧轴端长度 支持侧 选型方法 LE15 ① 最小单位1 ② LE取值范围为：13~30。 ③ 总长L不变，YL尺寸变小。

代码	技术说明
LN()	增加支持侧轴端螺孔 支持侧 选型方法 LN20 ① 最小单位1 ② LN取值范围：见右表 总长L不变，YL尺寸变小。
LG()	增加固定侧轴端键槽 固定侧 选型方法 LG8 ① 最小单位1 ② 键槽宽 < LG值 ≤ F值 ③ 键槽公差请参照P1445。
LH()	增加固定侧轴端键槽 固定侧 选型方法 LH5-S2 ① 最小单位1 ② LH值+S值 ≤ F值， 键槽宽 < LH值 ③ 键槽尺寸请参照P1445。
LJ()	增加固定侧轴端平面(1处) 固定侧 选型方法 LJ10 ① 最小单位1 ② 5 ≤ LJ值 ≤ F值
LK()	增加固定侧轴端平面(2处) 固定侧 选型方法 LK8 ① 最小单位1 ② 5 ≤ LK值 ≤ F值