

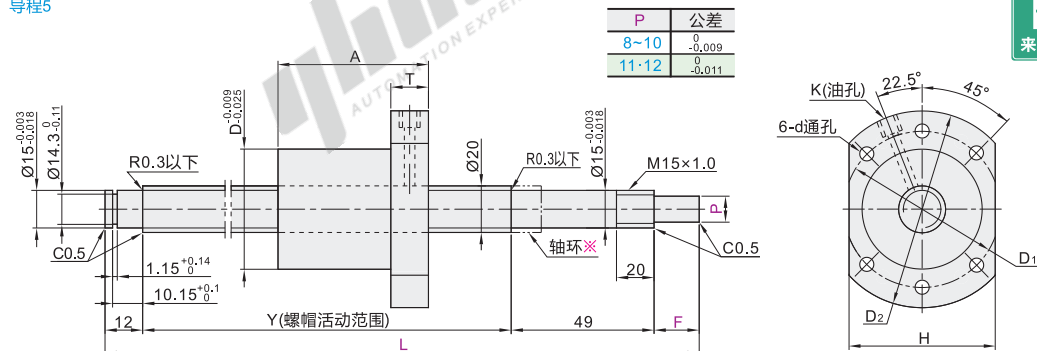
代码	类型	产地	螺纹 旋向	精度 等级	材质		热处理		硬度	
					丝杠	螺帽	丝杠	螺帽	丝杠	螺帽
LCS02	标准 螺帽型	台湾	右旋	C7	S55C	SCM415H	高频	渗碳淬火	56~62HRC	58~62HRC
LCS03		国产	右旋							
LCS04			左旋							

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。

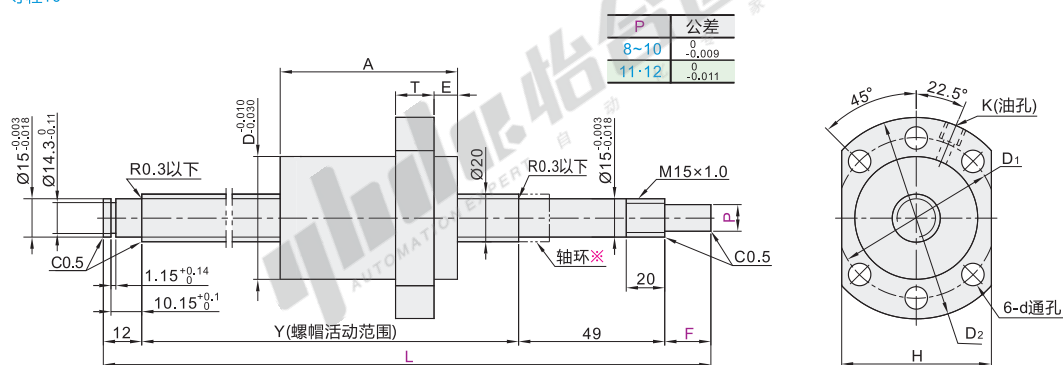


导程5



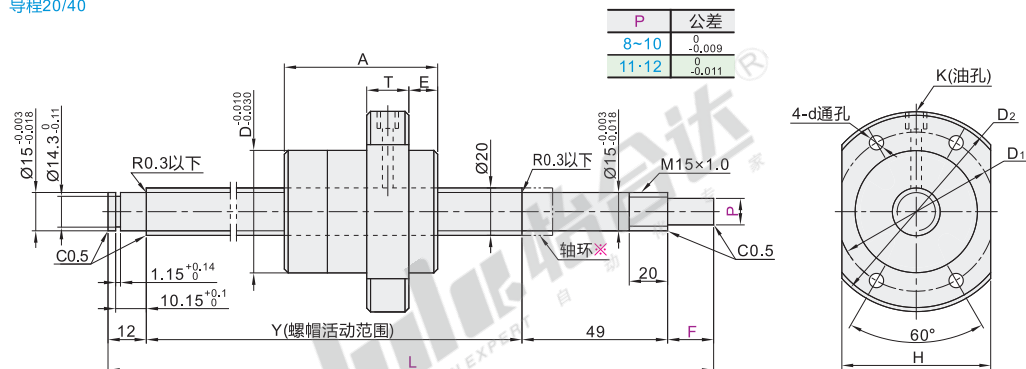
※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

导程10



※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。

导程20/40



※请使用与丝杠支座组件配套的轴环；本目录丝杠支座组件附带轴环。



视角标准：第一视角

压轧滚珠丝杠

轴径20·导程5/10/20/40

标准螺帽型 重载·高速型

型号			最小单位1			滚珠直径	螺母环圈数	Y	D	A	T	D ₁	D ₂	H	d	E	K	基本额定负载 (KN)	
代码	丝杠轴径	导程	L	F	P													C(动)	Co(静)
右旋 LCS02	20	(5)	200~1500	20~36	8~12	3.175	4	L-(61+F)	36	51	10	47	58	44	6.6	7	M6	15.2	37.97
LCS03		10																14.87	37.59
左旋 LCS04		20																12.95	32.56
		40*																6.4	15.66

① 带*导程仅适用于LCS03。 ② LCS04左旋仅适合于带()导程。

压轧滚珠丝杠与丝杠支座组件的推荐组合

代码	丝杠轴径	导程	支座形状	推荐丝杠固定座(页码)	推荐丝杠支撑座(页码)
右旋 LCS02	20	(5)	圆法兰	LEB01-15(P1508)	LEB11-15(P1512)
LCS03		10		LEB21-15(P1513)	
左旋 LCS04		20	方形	LEB41-15(P1519)	LEB31-15(P1517)
		40*			

① 带*导程仅适用LCS03。 ② LCS04左旋仅适合于带()导程。

压轧滚珠丝杠与螺帽支架组合(螺帽支架P1548)

型号			螺帽支架	
代码	丝杠轴径	导程	代码	规格
右旋 LCS02	20	5	LFF01	2005
LCS03		10	LFF02	2010
左旋 LCS04		20 40	LFF06	2020



可加工

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	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 ① 不可和LE同时使用。
LD()	变更支持侧的加工内容 (支持侧)	选型方法 LD20-Q10 ① 最小单位1 ② Q15尺寸, 变更为Q10、Q12。 ③ 总长L不变, Y尺寸变小。
LE()	变更支持侧轴端长度 (支持侧)	选型方法 LE20 ① 最小单位1 ② LE取值范围为: 13~30。 ③ 总长L不变, Y尺寸变小。
LN()	增加支持侧轴端螺孔 (支持侧)	选型方法 LN21 ① 最小单位1 ② LN取值范围为: 21~30。 ③ 总长L不变, Y尺寸变小。 M V M6×1.0 15

代码	技术说明	
LF	增加固定侧轴端扳手位 (固定侧)	选型方法 LF ① 扳手槽加工会缩短丝杆有效行程。 ② 螺帽不可移动到扳手槽处, 可能导致滚珠脱落或损伤。
LG()	增加固定侧轴端键槽 (固定侧)	选型方法 LG15 ① 最小单位1 ② 键槽宽 < LG值 ≤ F值 ③ 键槽尺寸请参照P1445。
LH()	增加固定侧轴端键槽 (固定侧)	选型方法 LH7-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 LK10 ① 最小单位1 ② 5 ≤ LK值 ≤ F值



请按图示订货

型号			最小单位1		
代码	丝杠轴径	导程	L	F	P
LCS02	20	5	200~1500	20~36	8~12
LCS03	20	10			

LCS02-20-5-L300-F30-P10

可选加工

型号			最小单位1			可选加工代码	
代码	丝杠轴径	导程	L	F	P		
LCS02	20	5	200~1500	20~36	8~12	LA LB LC LD()	LE() LN()
LCS03	20	10				LF LG()	LH() LJ() LK()

LCS02-20-5-L300-F30-P10-LJ10



未税价(元)

优惠价	数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价	



交货期	5
-----	---