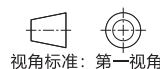
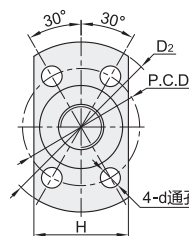
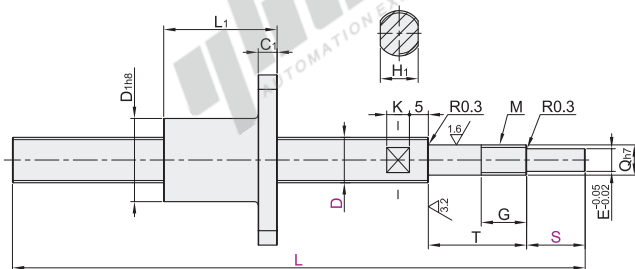
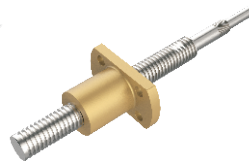


法兰型螺帽

固定侧+自由侧

30度梯形丝杠组件

代码	类型	螺纹 旋向	材质		表面处理
			丝杠	螺帽	丝杠
LJG31	固定侧+自由侧	法兰型 螺帽	右旋	S45C	发黑
LJG32				SUS303	黄铜



型号		螺距	最小单位0.5		螺帽尺寸								丝杠尺寸								轴向 间隙	径向 间隙	动态 容许推力 KN	理论 传动 效率
代码	丝杠 轴径D		L	S	D ₁	L ₁	D ₂	C ₁	P.C.D	d	H	T	Q	G	M	E	H ₁	K						
LJG31 LJG32	12	2	70~1000		22	30	45	5	31	5.3	25	26	8	12	M8×1.0	6	10	5	0.1mm 以内	0.3mm 以内	3.9	≈32%		
	14	3											10		M10×1.0	8	12	7			4.5	≈39%		
	16	3	80~1200	2~100	28	35	52		38		31	29	12	13	M12×1.0	10	14				6.62	≈35%		
	20	4	100~1200		32	40	57	6	42	6.3	35	34	15	15	M15×1.0	12	17	8			9.8	≈37%		
	25	5			36	50	62	7	47		41						23				14.2			

① L > L1+T+S.



代码	技术说明
RE	变更螺帽方向 变更前 变更后
	增加键槽(E部) 选型方法 KE8-C10 ① 最小单位0.5 ② C ≥ b1且KE+C ≤ S ③ KE=0时, 键槽形状如下图:

轴键槽尺寸				
基槽尺寸	公差(N9)	基槽尺寸	公差	r1
6	2	1.2		0.08
8	3	1.8	+0.1	0.16
10	4	2.5		

代码	技术说明
FE()	增加平面(E部) 选型方法 FE5-FW10-FY1 ① 最小单位0.5 ② FE+FW ≤ S ③ FY ≤ E/2
ZE()	增加四平面(E部) 选型方法 ZE6-W10-A7 ① A的最小单位0.5 ② S ≥ 20时, 5 ≤ A ≤ 20; S < 20时, 5 ≤ A ≤ S ZE=E W选择 6 5 8 6 10 8 12 9~10



型号	丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5
LJG31	12	2	70~1000
LJG32	14	3	2~100

可选加工

型号	丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5	可选加工代码
LJG31	12	2	70~1000	RE KE()
LJG32	14	3	2~100	FE() ZE()

LJG31—D12—2—L200—S5

LJG31—D12—2—L200—S23—KE8-C10



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



7

丝杠相关零件
E5