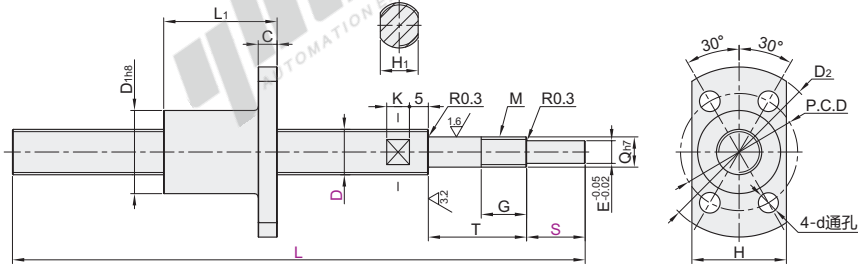
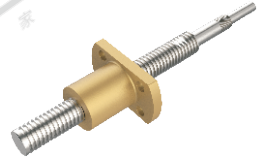


# 法兰型螺帽

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	—



视角标准：第一视角

型号	丝杠 轴径D	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
			L	S	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	C	P.C.D	d	H	T	Q	G	M	E	H <sub>1</sub>	K					
LJG31 LJG32	12	2	70~1000	2~100	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			29	10	13	M10×1.0	8	12	7	4.5	≈39%										
	16	3			28	35	52	6	38	31	29	12	M12×1.0	10	14	6.62	≈35%						
	20	4			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	34	15	15	12	23	14.2	≈37%						

① L > L<sub>1</sub> + T + S.



代码	技术说明																										
RE	<b>变更螺帽方向</b> 变更前 变更后	<b>选型方法</b> RE RE																									
KE()	<b>增加键槽(E部)</b> 	<b>选型方法</b> KE8-C10 ① 最小单位0.5 ② C ≥ b <sub>1</sub> 且KE+C ≤ S ③ KE=0时, 键槽形状如下图: <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">轴键槽尺寸</th> </tr> <tr> <th>E部</th> <th>b<sub>1</sub></th> <th>t<sub>1</sub></th> <th>公差</th> <th>r<sub>1</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>2</td> <td>1.2</td> <td></td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>3</td> <td>1.8</td> <td>-0.004 -0.029</td> <td>+0.1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4</td> <td>2.5</td> <td></td> <td>0.16</td> </tr> </tbody> </table>	轴键槽尺寸					E部	b <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	公差	r <sub>1</sub>	6	2	1.2		0.08	8	3	1.8	-0.004 -0.029	+0.1	10	4	2.5		0.16
轴键槽尺寸																											
E部	b <sub>1</sub>	t <sub>1</sub>	公差	r <sub>1</sub>																							
6	2	1.2		0.08																							
8	3	1.8	-0.004 -0.029	+0.1																							
10	4	2.5		0.16																							

代码	技术说明											
FE()	<b>增加平面(E部)</b> 	<b>选型方法</b> FE5-FW10-FY1 ① 最小单位0.5 ② FE+FW ≤ S ③ FY ≤ E/2										
ZE()	<b>增加四平面(E部)</b> 	<b>选型方法</b> 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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ZE=E</th> <th>W选择</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>9-10</td> </tr> </tbody> </table>	ZE=E	W选择	6	5	8	6	10	8	12	9-10
ZE=E	W选择											
6	5											
8	6											
10	8											
12	9-10											



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

可选加工

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

LJG31—D12—2—L200—S5

LJG31—D12—2—L200—S23—KE8-C10



优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



7

丝杠相关零件 E5