

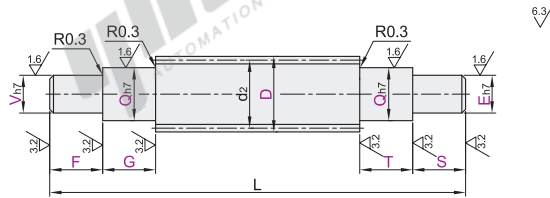
# 30度梯形丝杠

## 左旋/右旋 两端二阶型

代码	类型	螺纹旋向	配合形式	材质		表面处理
				国标	相当	
LJC02	两端二阶型	左旋	标准型	45	S45C	发黑
LJC06				Y1Cr18Ni9	SUS303	—
LJC07		右旋	标准型	45	S45C	发黑
LJC16				Y1Cr18Ni9	SUS303	—
LJC17			通配型	45	S45C	发黑



① 通配型梯形丝杠和螺帽配合会有较大间隙，如需紧配请选择标准型。



① Q尺寸14、20与P1588~1589数字式位置显示器配合使用。

视角标准：第一视角

型号	最小单位0.5		V-Q		最小单位0.5	螺距	有效直径	螺纹牙根直径	螺纹升角
代码	D	L	F-G-T-S	选择	E	P	d <sub>2</sub>	(min)	
左旋 LJC02 LJC06 LJC07	12	70~1000	3≤F≤V×8 3≤G≤Q×8 3≤T≤Q×8 3≤S≤E×8	7 8 9	Q/2≤E≤Q-1.5	2	11	9.2	3°19'
	14			7 8 9 10		3	12.5	10.1	4°22'
	16	80~1200		8 9 10 12		4	14.5	12.1	3°46'
	18			8 9 10 12 14 15		4	16	13.1	4°33'
右旋 LJC12 LJC16 LJC17	20	120~1200	Q、V≤9时F、G、T、S为Q、V的5倍以下	9 10 12 14 15 16 17	Q/2≤E≤Q-1.5	5	18	15.1	4°03'
	22			9 10 12 14 15 16 17		5	19.5	16.1	4°40'
	25	10 12 14 15 16 17 20		5		22.5	19	4°03'	
	28	12 14 15 16 17 20 25		5		25.5	22	3°34'	
	32	15 16 17 20 25		6		29	24.5	3°46'	
	36	150~1200		6		33	28.5	3°19'	
40	200~1200	16 17 20 25 30	8	37	32.5	2°57'			
(50)		25 30 35 40	8	46	40.4	3°10'			

① ( )内的规格不适用LJC07/17通配型。



可选加工

增加挡圈槽	增加两平面	增加粗牙螺孔	增加外螺纹	增加四平面	增加键槽																																																																																																																																																		
AC( ) (V部) AE( ) (E部)	SV( ) (V部) SE( ) (E部)	MV( ) (V部) ME( ) (E部)	BC( ) (V侧) BQ( ) (E侧)	ZV( ) (V部) ZE( ) (E部)	KQ( ) (Q部) KV( ) (V部) KE( ) (E部)																																																																																																																																																		
选型方法 AC13.3 ① 最小单位0.1	选型方法 SV3-SW10-SY7 ① 最小单位0.5	选型方法 MV24	选型方法 BQ20 ① BC, BQ≤G, T-螺距×3	选型方法 ZV12-W10-A8 ① 最小单位0.5 ② A=5~20 ZV=V·ZE=E W	选型方法 KQ8-C10 ① 最小单位0.5 ② KQ(KV、KE)=0时，键槽形状如右图：																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>e公差</th> <th>m<sup>+0.14</sup><sub>0</sub></th> <th>n</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>7</td><td>4</td><td>+0.075</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>+0.075</td><td>n≥1.2</td></tr> <tr><td>9</td><td>6</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>10</td><td>9.6</td><td>±0.09</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>11.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>13.4</td><td></td><td>1.15</td></tr> <tr><td>15</td><td>14.3</td><td>-0.11</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>15.2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>16.2</td><td></td><td>n≥1.5</td></tr> <tr><td>20</td><td>19</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>23.9</td><td>-0.21</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>30</td><td>28.6</td><td>-0.21</td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td>33</td><td></td><td>1.65</td></tr> <tr><td>40</td><td>38</td><td>±0.25</td><td>1.9 n≥2</td></tr> </tbody> </table>	VE	e公差	m <sup>+0.14</sup> <sub>0</sub>	n	7	4	+0.075	0.7	8	5	+0.075	n≥1.2	9	6	0	0.9	10	9.6	±0.09		12	11.5			14	13.4		1.15	15	14.3	-0.11		16	15.2			17	16.2		n≥1.5	20	19			25	23.9	-0.21	1.35	30	28.6	-0.21		35	33		1.65	40	38	±0.25	1.9 n≥2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>V-E</th> <th>MV-ME选择</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>3</td></tr> <tr><td>6</td><td>3</td></tr> <tr><td>7-8</td><td>3-4</td></tr> <tr><td>9-10</td><td>3-5</td></tr> <tr><td>11-12</td><td>3-5-6</td></tr> <tr><td>13-15</td><td>3-5-6-8</td></tr> <tr><td>16-17</td><td>3-5-6-8-10</td></tr> <tr><td>18-24</td><td>3-5-6-8-10-12</td></tr> <tr><td>25-30</td><td>3-5-6-8-10-12-16</td></tr> <tr><td>31-39</td><td>3-5-6-8-10-12-16-20</td></tr> <tr><td>40</td><td>3-5-6-8-10-12-16-20-24-30</td></tr> </tbody> </table>	V-E	MV-ME选择	5	3	6	3	7-8	3-4	9-10	3-5	11-12	3-5-6	13-15	3-5-6-8	16-17	3-5-6-8-10	18-24	3-5-6-8-10-12	25-30	3-5-6-8-10-12-16	31-39	3-5-6-8-10-12-16-20	40	3-5-6-8-10-12-16-20-24-30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q</th> <th>M×螺距</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td>M8×1.0</td></tr> <tr><td>10</td><td>M10×1.0</td></tr> <tr><td>12</td><td>M12×1.0</td></tr> <tr><td>14</td><td>M14×1.0</td></tr> <tr><td>15</td><td>M15×1.0</td></tr> <tr><td>17</td><td>M17×1.0</td></tr> <tr><td>20</td><td>M20×1.0</td></tr> <tr><td>25</td><td>M25×1.5</td></tr> <tr><td>30</td><td>M30×1.5</td></tr> <tr><td>35</td><td>M35×1.5</td></tr> <tr><td>40</td><td>M40×1.5</td></tr> </tbody> </table>	Q	M×螺距	8	M8×1.0	10	M10×1.0	12	M12×1.0	14	M14×1.0	15	M15×1.0	17	M17×1.0	20	M20×1.0	25	M25×1.5	30	M30×1.5	35	M35×1.5	40	M40×1.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Q-E-V</th> <th colspan="3">轴键槽尺寸</th> </tr> <tr> <th></th> <th>b1</th> <th>t</th> <th>r1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6-7</td> <td>2</td> <td>1.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8-10</td> <td>3</td> <td>-0.004</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>11-12</td> <td>4</td> <td>-0.028</td> <td>-0.16</td> </tr> <tr> <td>15-19</td> <td>5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20-25</td> <td>6</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>26-30</td> <td>6</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>31-35</td> <td>8</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>36-40</td> <td>10</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Q-E-V	轴键槽尺寸				b1	t	r1	6-7	2	1.2		8-10	3	-0.004	0.08	11-12	4	-0.028	-0.16	15-19	5	2.5		20-25	6	3.0		26-30	6	4.0		31-35	8	5.0		36-40	10	5.0	
VE	e公差	m <sup>+0.14</sup> <sub>0</sub>	n																																																																																																																																																				
7	4	+0.075	0.7																																																																																																																																																				
8	5	+0.075	n≥1.2																																																																																																																																																				
9	6	0	0.9																																																																																																																																																				
10	9.6	±0.09																																																																																																																																																					
12	11.5																																																																																																																																																						
14	13.4		1.15																																																																																																																																																				
15	14.3	-0.11																																																																																																																																																					
16	15.2																																																																																																																																																						
17	16.2		n≥1.5																																																																																																																																																				
20	19																																																																																																																																																						
25	23.9	-0.21	1.35																																																																																																																																																				
30	28.6	-0.21																																																																																																																																																					
35	33		1.65																																																																																																																																																				
40	38	±0.25	1.9 n≥2																																																																																																																																																				
V-E	MV-ME选择																																																																																																																																																						
5	3																																																																																																																																																						
6	3																																																																																																																																																						
7-8	3-4																																																																																																																																																						
9-10	3-5																																																																																																																																																						
11-12	3-5-6																																																																																																																																																						
13-15	3-5-6-8																																																																																																																																																						
16-17	3-5-6-8-10																																																																																																																																																						
18-24	3-5-6-8-10-12																																																																																																																																																						
25-30	3-5-6-8-10-12-16																																																																																																																																																						
31-39	3-5-6-8-10-12-16-20																																																																																																																																																						
40	3-5-6-8-10-12-16-20-24-30																																																																																																																																																						
Q	M×螺距																																																																																																																																																						
8	M8×1.0																																																																																																																																																						
10	M10×1.0																																																																																																																																																						
12	M12×1.0																																																																																																																																																						
14	M14×1.0																																																																																																																																																						
15	M15×1.0																																																																																																																																																						
17	M17×1.0																																																																																																																																																						
20	M20×1.0																																																																																																																																																						
25	M25×1.5																																																																																																																																																						
30	M30×1.5																																																																																																																																																						
35	M35×1.5																																																																																																																																																						
40	M40×1.5																																																																																																																																																						
Q-E-V	轴键槽尺寸																																																																																																																																																						
	b1	t	r1																																																																																																																																																				
6-7	2	1.2																																																																																																																																																					
8-10	3	-0.004	0.08																																																																																																																																																				
11-12	4	-0.028	-0.16																																																																																																																																																				
15-19	5	2.5																																																																																																																																																					
20-25	6	3.0																																																																																																																																																					
26-30	6	4.0																																																																																																																																																					
31-35	8	5.0																																																																																																																																																					
36-40	10	5.0																																																																																																																																																					

请按图示订货

型号	D	L	F-G-T-S	V-Q	E
LJC02	12	70~1000	3≤F≤V×8 3≤G≤Q×8	7 8 9	
LJC16	14	70~1000	3≤G≤Q×8 3≤S≤E×8	7 8 9 10	Q/2≤E≤Q-1.5

LJC12—D12—L120—F10—G20—T20—S15—V7—Q9—E7

① 可选加工

型号	D	L	F-G-T-S	V-Q	E	可选加工代码
LJC02	12	70~1000	3≤F≤V×8 3≤G≤Q×8	7 8 9		AC( ) BQ( )...
LJC16	14	70~1000	3≤G≤Q×8 3≤S≤E×8	7 8 9 10	Q/2≤E≤Q-1.5	

LJC12—D12—L120—F10—G20—T20—S15—V7—Q9—E7—AC5

● 优惠价  
数量 1~4 5~  
价格 100% 另行报价  
未税价(元)

交货期  
5  
① LJC07/17

交货期  
8  
① 其余