

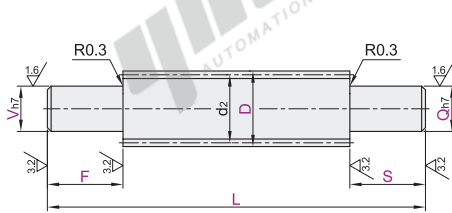
30度梯形丝杠

左旋/右旋 两端一阶型

代码	类型	螺纹旋向	配合形式	材质		表面处理
				国标	相当	
LHR02	两端一阶型	左旋	标准型	45	S45C	发黑
LHR06				Y1Cr18Ni9	SUS303	—
LHR07		右旋	标准型	45	S45C	发黑
LHR12				Y1Cr18Ni9	SUS303	—
LHR16	右旋	通配型	45	S45C	发黑	
LHR17						Y1Cr18Ni9



- 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。
- ② 丝杠端部存在工艺孔。



型号	最小单位0.5			V-Q	螺距	有效直径	螺纹牙根直径	螺纹升角
代码	D	L	F·S	选择	P	d ₂	(min)	
左旋 LHR02 LHR06 LHR07	(8)	50~500		6	1.5	7.25	5.9	3°46'
	10			6 7	2	9	7.2	4°03'
	12	70~1000		6 7 8 9		11	9.2	3°19'
	14			7 8 9 10		12.5	10.1	4°22'
	16	80~1200	3≤F≤V×8	8 9 10 12	3	14.5	12.1	3°46'
	18		3≤S≤Q×8		4	16	13.1	4°33'
右旋 LHR12 LHR16 LHR17	20			8 9 10 12 14 15		18	15.1	4°03'
	22	120~1200	V、Q为6-9吋			19.5	16.1	4°40'
	25		3≤F≤V×6	9 10 12 14 15 16 17	5	22.5	19	4°03'
	28		3≤S≤Q×6	10 12 14 15 16 17 20		25.5	22	3°34'
	32			12 14 15 16 17 20 25		29	24.5	3°46'
	36	150~1200		15 16 17 20 25	6	33	28.5	3°19'
	40			16 17 20 25 30		37	32.5	2°57'
	(50)	200~1200		25 30 35 40	8	46	40.4	3°10'

- ① ()内的规格不适用LHR07/17通配型。
- ② Q尺寸14、20与P1588~1589数字式位置显示器配合使用。
- ③ D=8吋，2≤F≤V×7，2≤S≤Q×7



可选加工	增加挡圈槽	增加两平面	增加端面粗牙螺孔	增加外螺纹	增加四平面	增加键槽																																																																																								
代码 AC() (V部) AQ() (Q部)	代码 SC() (V部) SQ() (Q部)	代码 MC() (V部) MQ() (Q部)	代码 BV() (V部) BC() (Q部)	代码 ZC() (V部) ZQ() (Q部)	代码 KV() (V部) KC() (Q部)																																																																																									
技术说明 [选型方法] AC13.3 ① 最小单位0.1 ② 挡圈槽尺寸详见P1567.	技术说明 [选型方法] SC5-SW10-SY8 ① 最小单位0.5	技术说明 [选型方法] MC24 <table border="1"> <thead> <tr> <th>V-Q</th> <th>MC-MO选择</th> </tr> </thead> <tbody> <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>12-14</td><td>3-5-6</td></tr> <tr><td>15-16</td><td>3-5-6-8</td></tr> <tr><td>17-18</td><td>3-5-6-8-10</td></tr> <tr><td>20-22</td><td>3-5-6-8-10-12</td></tr> <tr><td>25-28-30</td><td>3-5-6-8-10-12-16</td></tr> <tr><td>32-35</td><td>3-5-6-8-10-12-16-20</td></tr> <tr><td>36-40-50</td><td>3-5-6-8-10-12-16-20-24</td></tr> </tbody> </table>	V-Q	MC-MO选择	6	3	7-8	3-4	9-10	3-5	12-14	3-5-6	15-16	3-5-6-8	17-18	3-5-6-8-10	20-22	3-5-6-8-10-12	25-28-30	3-5-6-8-10-12-16	32-35	3-5-6-8-10-12-16-20	36-40-50	3-5-6-8-10-12-16-20-24	技术说明 [选型方法] BC20 ① BV, BC≤F, S-螺距×3	技术说明 [选型方法] ZC10-W8-A8 ① 最小单位0.5 ② A=5~20 ZC=V, ZQ=Q <table border="1"> <thead> <tr> <th>V</th> <th>W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6-7</td><td>5</td></tr> <tr><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>10</td><td>8</td></tr> <tr><td>12</td><td>9 10</td></tr> <tr><td>14-15</td><td>10 11 12</td></tr> <tr><td>17</td><td>11 12 13</td></tr> <tr><td>17</td><td>12 13 14</td></tr> <tr><td>20</td><td>14 15 16</td></tr> <tr><td>25</td><td>17~20</td></tr> <tr><td>30</td><td>21~24</td></tr> <tr><td>35</td><td>25~28</td></tr> <tr><td>40</td><td>29~30</td></tr> </tbody> </table>	V	W	6-7	5	8	6	9	7	10	8	12	9 10	14-15	10 11 12	17	11 12 13	17	12 13 14	20	14 15 16	25	17~20	30	21~24	35	25~28	40	29~30	技术说明 [选型方法] KV8-C10 ① 最小单位0.5 ② KV(KC)=0吋，键槽形状如上图： <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">V-Q</th> <th colspan="3">轴键槽尺寸</th> </tr> <tr> <th>b1</th> <th>t1</th> <th>r1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6-7</td><td>2</td><td>-0.004</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>8-10</td><td>3</td><td>-0.008</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>11-12</td><td>4</td><td>0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>13-17</td><td>5</td><td>-0.030</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>18-22</td><td>6</td><td>0</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>23-30</td><td>8</td><td>0</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>31-38</td><td>10</td><td>-0.038</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>39-40</td><td>12</td><td>-0.043</td><td>5.0</td></tr> </tbody> </table>	V-Q	轴键槽尺寸			b1	t1	r1	6-7	2	-0.004	1.2	8-10	3	-0.008	1.8	11-12	4	0	2.5	13-17	5	-0.030	3.0	18-22	6	0	3.5	23-30	8	0	4.0	31-38	10	-0.038	5.0	39-40	12	-0.043	5.0
V-Q	MC-MO选择																																																																																													
6	3																																																																																													
7-8	3-4																																																																																													
9-10	3-5																																																																																													
12-14	3-5-6																																																																																													
15-16	3-5-6-8																																																																																													
17-18	3-5-6-8-10																																																																																													
20-22	3-5-6-8-10-12																																																																																													
25-28-30	3-5-6-8-10-12-16																																																																																													
32-35	3-5-6-8-10-12-16-20																																																																																													
36-40-50	3-5-6-8-10-12-16-20-24																																																																																													
V	W																																																																																													
6-7	5																																																																																													
8	6																																																																																													
9	7																																																																																													
10	8																																																																																													
12	9 10																																																																																													
14-15	10 11 12																																																																																													
17	11 12 13																																																																																													
17	12 13 14																																																																																													
20	14 15 16																																																																																													
25	17~20																																																																																													
30	21~24																																																																																													
35	25~28																																																																																													
40	29~30																																																																																													
V-Q	轴键槽尺寸																																																																																													
	b1	t1	r1																																																																																											
6-7	2	-0.004	1.2																																																																																											
8-10	3	-0.008	1.8																																																																																											
11-12	4	0	2.5																																																																																											
13-17	5	-0.030	3.0																																																																																											
18-22	6	0	3.5																																																																																											
23-30	8	0	4.0																																																																																											
31-38	10	-0.038	5.0																																																																																											
39-40	12	-0.043	5.0																																																																																											



型号	D	L	F·S	V-Q
LHR02	12	70~1000	3≤F≤V×8	6 7 8 9
LHR16	14	70~1000	3≤S≤Q×8	7 8 9 10

LHR12—D14—L201—F8—S10—V10—Q7

④ 可选加工

型号	D	L	F·S	V-Q	可选加工代码
LHR02	12	70~1000	3≤F≤V×8	6 7 8 9	AC() AQ()...
LHR16	14	70~1000	3≤S≤Q×8	7 8 9 10	

LHR12—D12—L201—F15—S10—V10—Q7—AC7



数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



5



8

① LHR07/17

① 其余