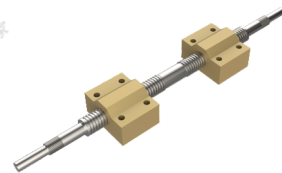


加宽方型螺帽

固定侧+固定侧

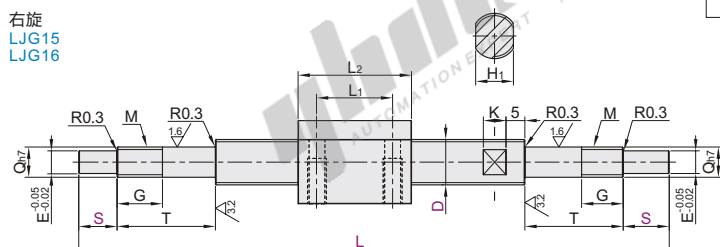
30度梯形丝杠组件

代码		类型	材质	表面处理
右旋	左旋			
LJG15	LJG17	固定侧+固定侧	丝杠 S45C	螺帽 发黑
LJG16	LJG18		螺帽 SUS303	黄铜

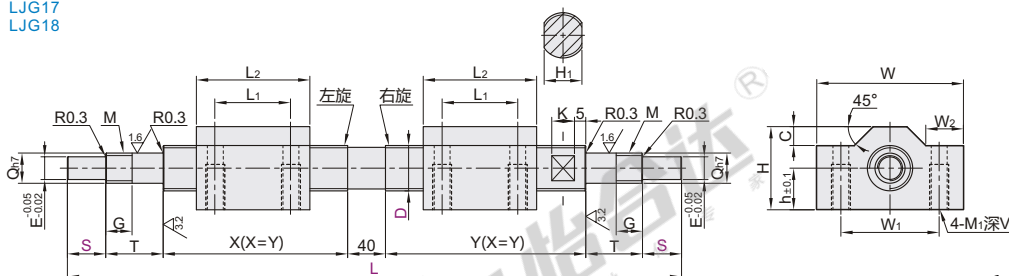


① X、Y请根据使用要求制定尺寸，最小单位0.5mm。

右旋
LJG15
LJG16



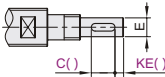
左右旋
LJG17
LJG18



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	h	W	H	L ₁	L ₂	W ₁	W ₂	C	M ₁	V	T	Q	G	M	E	H ₁	K						
右旋 LJG15 LJG16	12	2	160~1000		11	39	22	20	30	26	10	5	M5	12	26	8	12	M8×1.0	6	10	5	0.1mm 以内	0.3mm 以内	3.9	≈32%		
	14	3																									
	16	3	180~1200	2~100	14	45	28	24	35	32					29		13	M12×1.0	10	14				6.65	≈35%		
左右旋 LJG17 LJG18	20	4	200~1200		16	49	32	28	40	36	11	6	M6	15	34	15	15	M15×1.0	12	17	8			9.8	≈37%		
	25	5																									

① LJG17/18需满足条件：L > 2×(L2+T+S)+40。



代码	技术说明																								
增加键槽(E部)	选型方法 KE8-C10 ① 最小单位0.5 ② $C \geq b_1$且$KE + C \leq S$ ③ $KE = 0$时，键槽形状如下图：  轴键槽尺寸 <table><tr><th>E部</th><th>b1</th><th>t1</th><th>r1</th></tr><tr><td></td><td>基准尺寸</td><td>公差 (H9)</td><td>基准尺寸</td></tr><tr><td>6</td><td>2</td><td>-0.004</td><td>1.2</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td><td>-0.029</td><td>1.8</td></tr><tr><td>10</td><td>4</td><td>+0.030</td><td>2.5</td></tr><tr><td>12</td><td>4</td><td></td><td>2.5</td></tr></table>	E部	b1	t1	r1		基准尺寸	公差 (H9)	基准尺寸	6	2	-0.004	1.2	8	3	-0.029	1.8	10	4	+0.030	2.5	12	4		2.5
E部	b1	t1	r1																						
	基准尺寸	公差 (H9)	基准尺寸																						
6	2	-0.004	1.2																						
8	3	-0.029	1.8																						
10	4	+0.030	2.5																						
12	4		2.5																						

代码	技术说明										
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										
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 <table> <tr> <th>ZE=E</th><th>W选择</th></tr> <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> </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	丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5	L	S	可加工代码
LJG15	12	2	160~1000	2~100		KE5
LJG16	14	3	160~1000	2~100		FE1
LJG17	20	4	160~1000	2~100		ZE1
LJG18	25	5	160~1000	2~100		ZE1



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期	7
-----	---

丝杠相关零件
E5