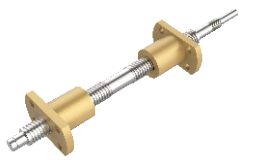
法兰型螺帽 ▶ 30度梯形丝杠组件

固定侧+支持侧

代码 右旋	代码 左右旋	类型		材质 丝杠	材质 螺帽	表面处理 丝杠
LJG01●	LJG03●	固定侧+支持侧	法兰型螺帽	S45C	黄铜	发黑
LJG02●	LJG04●			SUS303		—
LJQ01	LJQ03			S45C	球墨铸铁 QT400	发黑
LJQ02	LJQ04			SUS303		—

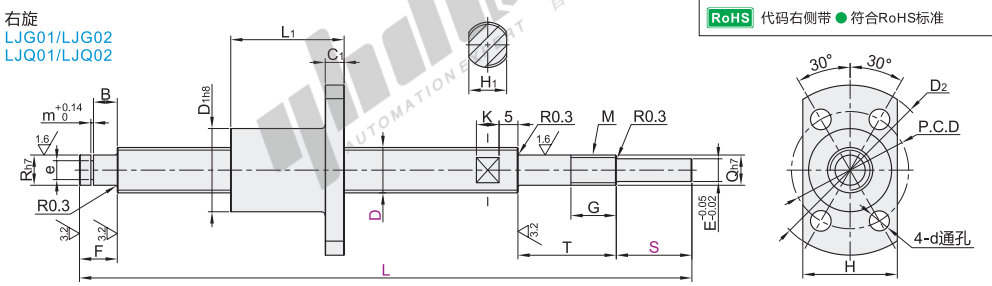
来图定制



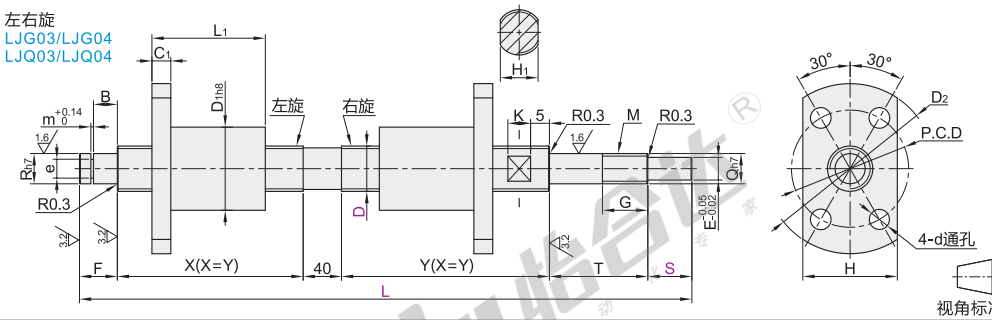
RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

X、Y请根据使用要求制定尺寸，最小单位0.5mm。

右旋
LJG01/LJG02
LJQ01/LJQ02



左右旋
LJG03/LJG04
LJQ03/LJQ04



视角标准：第一视角

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	螺帽尺寸 D1	L1	D2	C1	P.C.D	螺帽尺寸 d	H	丝杠尺寸 F	R	e	e公差	m	B	T	Q	G	M	E	H1	K	轴向间隙	径向间隙	动态容许推力 KN	理论传动效率
右旋 LJG02	10	3	80~499	2~40	20	24	37	5	26	4.3	23	9	6	5.7	0 -0.2	0.8	6	27	6	6	M6×0.75	5	8	6	0.1mm 以内	0.3mm 以内	2.5	≈32%
右旋 LJG01 LJG02 LJQ01	12	2	140~1000		22	30	45	5	31	5.3	25	10	8	5	+0.075 0	0.7	7	26	8	12	M8×1.0	6	10	6			3.9	≈39%
		3*																										
	14	3											10	9.6	0 -0.09				10		M10×1.0	8	12	7			4.5	
LJQ02 左右旋 LJG03	16	3	170~1200	2~100	28	35	52	6	38	6.3	31	12	12	11.5	0 -0.11	1.15	8	29	12	13	M12×1.0	10	14	8			6.62	≈35%
		4*																	12 (有牙痕)									
LJG04 LJQ03	20	4	200~1200		32	40	57		42		35		15	14.3			9	34	15	15	M15×1.0	12	17				9.8	≈37%
LJQ04	25	5			36	50	62	7	47		41												23				14.2	

带*的规格仅适用LJG01/02。 LJG01/02、LJQ01/02需满足条件：L＞L1+T+S+F。 LJG03/04、LJQ03/04需满足条件：L＞2×L1+T+S+F+40。

可选加工

代码	技术说明	
RE	**变更螺帽方向** 支持侧 固定侧 变更前 变更后	选型方法 RE
FE( )	**增加平面(E部)** FY( ) FW( ) FE( )	选型方法 FE5-FW10-FY1 ! 最小单位0.5 ! FE+FW≤S ! FY≤E/2
RM( )	**增加支持侧轴端螺孔** RM×2 RM( ) B F	选型方法 RM4

R	RM
8	3·4
10	3·4·5
12	3·4·5·6
15	3·4·5·6·8

代码	技术说明	
KE( )	**增加键槽(E部)** C( ) KE( ) E 1.6 b1 t1 r1 3.2	选型方法 KE8-C10 ! 最小单位0.5 ! C≥b1且KE+C≤S ! KE=0时，键槽形状如右图: C( )
ZE( )	**增加四平面(E部)** DW-0.3 45° E A( ) S	选型方法 ZE6-W10-A7 ! A的最小单位0.5 ! S≥20时，5≤A≤20；S<20时，5≤A≤S

E部	轴键槽尺寸 b1 基准尺寸	b1 公差(N9)	t1 基准尺寸	t1 公差	r1
6	2	-0.004 -0.029	1.2	+0.1 0	0.08 ~ 0.16
8	3		1.8		
10					
12	4	0 -0.030	2.5		

ZE=E	W选择
6	5
8	6
10	8
12	9·10

请按图示订货

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S
LJG01	12	2	140~1000	2~100
LJG02	14	3		

LJG01—D12—2—L200—S5

可选加工

型号 代码	型号 丝杠轴径D	螺距	最小单位0.5 L	最小单位0.5 S	可选加工代码
LJG01	12	2	140~1000	2~100	RE FE( ) RM( ) KE( ) ZE( )
LJG02	14	3			

LJG01—D12—2—L200—S5—RM4

未税价(元)

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期 7