

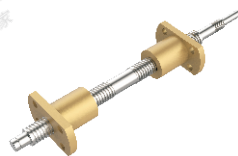
法兰型螺帽

固定侧+支持侧

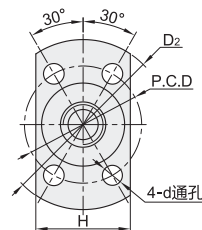
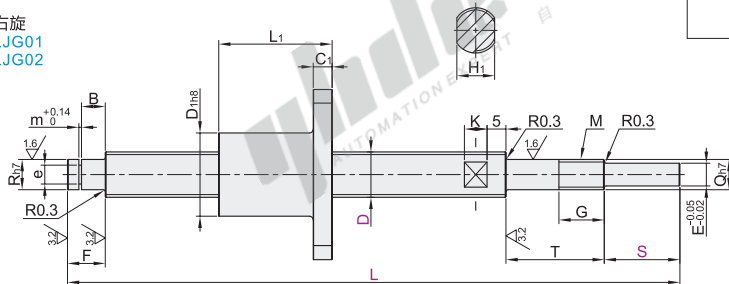
30度梯形丝杠组件

代码		类型	材质		表面处理
右旋	左旋		丝杠	螺帽	丝杠
LJG01	LJG03	固定侧+支持侧	法兰型	S45C	发黑
LJG02	LJG04		螺帽	SUS303	—

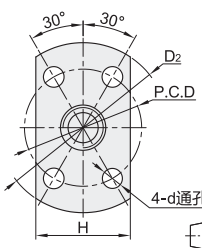
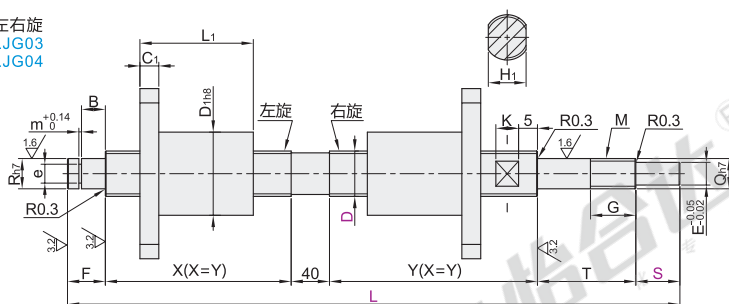
① X、Y请根据使用要求制定尺寸，最小单位0.5mm。



右旋
LJG01
LJG02



左旋
LJG03
LJG04



视角标准：第一视角

型号			最小单位0.5		螺帽尺寸							丝杠尺寸															轴向	径向	动态	理论
代码	丝杠轴径D	螺距	L	S	D ₁	L ₁	D ₂	C ₁	P.C.D	d	H	F	R	e	e公差	m	B	T	Q	G	M	E	H ₁	K	轴向间隙	径向间隙	容许推力KN	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	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	0.8	6	27	6	6	M6×0.75	5	8	6			2.5	≈32%		
右旋 LJG01	12	$\begin{smallmatrix} 2 \\ 3^* \end{smallmatrix}$	140~1000		22	30	45	5	31	5.3	25	10	8	5	$\begin{smallmatrix} +0.075 \\ -0 \end{smallmatrix}$	0.7	7	26	8	12	M8×1.0	6	10	6			3.9			
LJG02	14	3											10	9.6	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.09 \end{smallmatrix}$				10		M10×1.0	8	12	7	0.1mm以内	0.3mm以内	4.5	≈39%		
	16	3										12	11.5			1.15		8	29	$\begin{smallmatrix} 12 \\ 12 \end{smallmatrix}$ (有牙圈)	13	M12×1.0	10	14			6.62	≈35%		
左右旋 LJG03	20	4	170~1200	2~100	28	35	52	6	38		31	12	12		$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.11 \end{smallmatrix}$						M15×1.0	12	17	8			9.8	≈37%		
LJG04	25	5	200~1200		32	40	57	7	42	6.3	35	15	14.3				9	34	15	15	M15×1.0	12	23			14.2				

① LJG03/04需满足条件：L > 2×L1+T+S+F+40。

② 带*的规格仅适用LJG01/02。



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
FE()	增加平面(E部)
RM()	增加支持侧轴端螺孔

代码	技术说明
KE()	增加键槽(E部)
ZE()	增加四平面(E部)

③ 最小单位0.5

④ C ≥ b1且KE+C ≤ S

⑤ KE=0时，键槽形状如右图：

⑥ KE=0时，键槽形状如右图：

⑦ KE=0时，键槽形状如右图：

⑧ KE=0时，键槽形状如右图：

⑨ KE=0时，键槽形状如右图：

⑩ KE=0时，键槽形状如右图：

⑪ KE=0时，键槽形状如右图：

⑫ KE=0时，键槽形状如右图：

⑬ KE=0时，键槽形状如右图：

⑭ KE=0时，键槽形状如右图：

⑮ KE=0时，键槽形状如右图：

⑯ KE=0时，键槽形状如右图：

⑰ KE=0时，键槽形状如右图：

⑱ KE=0时，键槽形状如右图：

⑲ KE=0时，键槽形状如右图：

⑳ KE=0时，键槽形状如右图：

㉑ KE=0时，键槽形状如右图：

㉒ KE=0时，键槽形状如右图：

㉓ KE=0时，键槽形状如右图：

㉔ KE=0时，键槽形状如右图：

㉕ KE=0时，键槽形状如右图：

㉖ KE=0时，键槽形状如右图：

㉗ KE=0时，键槽形状如右图：

㉘ KE=0时，键槽形状如右图：



请图示订货

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

LJG01—D12—2—L200—S5

④ 可选加工

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

LJG01—D12—2—L200—S5—RM4



优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期

7