

导向轴
 Precision Linear Shafts

一端内六角孔一端外螺纹型
 一端内六角孔一端同径外螺纹型

NEW
 新产品
 绿色字体型号

一端内六角孔
 一端外螺纹型

型号	M 材质		H 硬度	S 表面处理
	D公差g6	国标		
GSNNJ	GCr15	SUJ2	高频淬火HRC58~	镀硬铬 HV750~
GSNNP				-
GSNNG	9Cr18	SUS440C	高频淬火HRC56~	镀硬铬 HV750~
GSNNU				-

①在潮湿或腐蚀环境下建议使用镀硬铬表面处理产品，但端面及加工部分无电镀层！详见P.185。

① 非标长度可以定制

① 当B=0时，表示无螺纹。

D公差	
D	g6
6	-0.004 -0.012
8	-0.005
10	-0.014
12	-0.006 -0.017
13	
15	
16	-0.017
18	-0.007 -0.020
20	

①轴端加工部分(有效螺纹长度+10mm)可能会因加工的退火效应而导致硬度降低。

型式		指定单位1mm				P				(Y)	R	C	S	内六角孔 深度e		
型号	D	L	F	B	选择				max.							
(D公差g6) GSNNJ GSNNP GSNNG GSNNU	6	25~300	2≤F≤Px5	(P≤6时) B≤F-2	3	4	5		330	0.3以下	0.5以下	2.5	3.5			
	8	25~400			3	4	5	6	440	0.3以下	0.5以下	3	4.5			
	10	25~500				4	5	6	8	550	0.3以下	0.5以下	4	6		
	12	25~600		(P=8・10时) B≤F-3		5	6	8	10	660	0.3以下	0.5以下	5	7.5		
	13	25~650				5	6	8	10	12	715	0.3以下	0.5以下	5	7.5	
	15	25~750				5	6	8	10	12	825	0.3以下	0.5以下	5	7.5	
	16	25~800				5	6	8	10	12	880	0.3以下	0.5以下	6	9	
	18	25~900			(P≥12) B≤F-5		5	6	8	10	12	16	990	0.3以下	0.5以下	6
	20	25~1000				6	8	10	12	16	1100	0.3以下	1.0以下	8	12	

一端内六角孔
 一端同径外螺纹型

型号	M 材质		H 硬度	S 表面处理
	D公差g6	国标		
GSNKJ	GCr15	SUJ2	高频淬火HRC58~	镀硬铬 HV750~
GSNKP				-
GSNKG	9Cr18	SUS440C	高频淬火HRC56~	镀硬铬 HV750~
GSNKU				-

①在潮湿或腐蚀环境下建议使用镀硬铬表面处理产品，但端面及加工部分无电镀层！详见P.185。

① 非标长度可以定制

D公差	
D	g6
6	-0.004 -0.012
8	-0.005
10	-0.014
12	-0.006
16	-0.017
20	-0.007 -0.020

①轴端加工部分(有效螺纹长度+10mm)可能会因加工的退火效应而导致硬度降低。

型式		指定单位1mm			(Y)	C	S	内六角孔深度e
型号	D	L	B		max.			
(D公差g6) GSNKJ GSNKP GSNKG GSNKU	6	25~300	2≤B≤Mx5		330	0.5以下	2.5	3.5
	8	25~400			440	0.5以下	3	4.5
	10	25~500			550	0.5以下	4	6
	12	25~600			660	0.5以下	5	7.5
	16	25~800			880	0.5以下	6	9
	20	25~1000			1100	1.0以下	8	12

① 螺距x3≤Mx5。

可选加工形式	变更L尺寸公差	变更外螺纹为细牙螺纹
代码	LKA	PMA・PMSZ
技术说明	变更L尺寸公差 书写方式:LKA L<200时变更为L±0.03 200≤L≤500时变更为L±0.05 L≥500变更为L±0.1 ①使用LKA时，L尺寸指定单位可为0.1mm。	将外螺纹部分变更为下表所示的细牙螺纹。 (PMA: 和轴承螺母的细牙螺纹螺距相对应) (PMSZ: 和气缸的细牙螺纹螺距相对应) 书写方式:PMA17 ①指定时将P尺寸变更为PMA(PMSZ)。 ②一端同径外螺纹型不适用。

PMA													PMSZ			
D	3	4	5	6	8	10	12	15	17	19	22	25	28	32	36	40
6																
8																
10																
12																
13																
15																
16																
18																
20																

螺距 0.35 0.5 0.75 1.0 1.5 1.25 1.5

订货范例
 Order

型式 - L - F - B - P(PMA・PMSZ) - (LKA)
 GSNNJ20 - 250.1 - F40 - B30 - P10 - LKA
 GSNKJ20 - 250 - B30

5 个工作日