

导向轴

带扳手槽型/带通孔型 普通级/精密级 两端外螺纹型



带扳手槽型			带通孔型		D公差	材质		硬度	表面处理
普通级	精密级	普通级	普通级	精密级		国标	相当		
SER01	SER31	SES01			g6	GCr15	SUJ2	高频淬火	镀硬铬, 镀层硬度HV750~ , 镀层厚度3μm~
SER02	SER32	SES02						有效硬化层深度见P16	
SER06	SER36	SES06				9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度	—
SER07	SER37	SES07				或同等硬度 耐腐蚀	或同等硬度 耐腐蚀	GCr15 9Cr18Mo或同等硬度耐腐蚀	HRC56~ HRC52~

① 注意: A·B=0时, 无外螺纹。

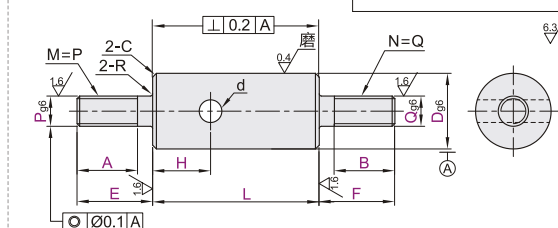
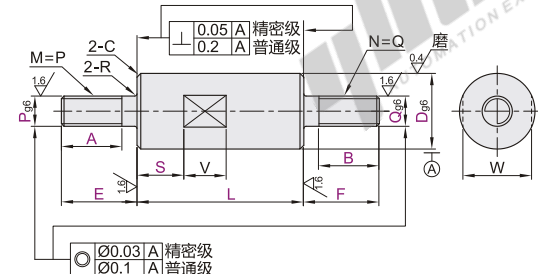
带扳手槽型

SER01/02/06/07

SER31/32/36/37

带通孔型

SES01/02/06/07

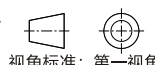


① 圆度/直线度/垂直度/同轴度/硬度变化/铬层分布, 请参阅导向轴产品简介。

② 扳手槽、通孔、轴端加工部分(有效螺纹长度+10mm左右)可能会因加工的退火效应而导致硬度降低, 详情请参阅导向轴概要。

③ 精密级导向轴的螺纹根部带有研磨退刀槽(最宽1mm, 最深0.1mm)。

④ 通孔附近可能会因加工的退火效应导致的变形, 使外径公差超出规定值。



带扳手槽型(普通级)

型号		最小单位1			P:Q	扳手槽尺寸				
代码	D _{g6}	L	E-F	A-B	选择	S	W	V	R	C
SER01	6	20-600			3 4 5		5			
	8	20-800			3 4 5 6		7	8		
	10			□ 根据使用要求指定	4 5 6 8		8			
	12	20-1000			5 6 8 10	□ 根据使用要求指定 S尺寸	10			0.5 以下
	13				5 6 8 10 12		11			
SER02	16		E=2~P×5	A-B	5 6 8 10 12		13	0.3		
SER06	18	20-1200	F=2~Q×5	尺寸	5 6 8 10 12 16	□ 最小单位1	14	10		
SER07	20			A-B=0	6 8 10 12 16	□ 扳手槽尺寸参阅导向轴产品简介	16			
	25			时，无外螺纹	8 10 12 16 20 24		17			
	30				8 10 12 16 20 24 30		22			
	35	20-1500			10 12 16 20 24 30		27	15		1.0 以下
	40				12 16 20 24 30		30			
	50				16 20 24 30		36	20	0.5	
							41			

带扳手槽型(精密级)

型号		最小单位1			P·Q	扳手槽尺寸			R	C
代码	D _{g6}	L	E·F	A·B	选择	S	W	V		
SER31	6	20~300			3 4		5			
	8				3 4 5 6		7	8		
	10				4 5 6 8		8			
	12			①根据使用要求指定A·B尺寸	5 6 8 10	①根据使用要求指定S尺寸	10			0.5以下
	13				5 6 8 10		11			
SER32	15	20~350	E=2·P×5		5 6 8 10 12		13			
SER36	16		F=2·Q×5		5 6 8 10 12	①最小单位1	14	10	0.3	
SER37	18			①A·B=0时, 无外螺纹	5 6 8 10 12 16	①扳手槽尺寸参阅导向轴产品简介	16			
	20				6 8 10 12 16		17			
	25	20~450			8 10 12 16 20		22			1.0以下
	30				8 10 12 16 20 24		27	15		

带通孔型(普通级)

通孔尺寸 (H/d)										
型号		最小单位1			P·Q 选择		通孔尺寸			
代码	D _{g6}	L	E·F	A·B			H	d	R	C
SES01	8	-0.005	20-500	E=2-P×5 F=2-Q×5	① 根据使用要求指定A·B尺寸	3 4 5 6	① 根据使用要求指定H尺寸	4	0.3	0.5 以下
	10	-0.014				4 5 6 8				
	12					5 6 8 10				
	13	-0.006				5 6 8 10 12				
	15	-0.017				5 6 8 10 12				
SES02	16				5 6 8 10 12					
SES06	18				5 6 8 10 12 16	① 最小单位1	6			
SES07	20				6 8 10 12 16					
	25	-0.007			8 10 12 16 20 24					
	30	-0.020			8 10 12 16 20 24			7		1.0 以下

带扳手槽型(普通级)

型号	D	L	E·F	A·B	P·Q	S
SER01	6	20-300	E<2>D×5 F<2>D×5	根据使用要求 指定A·B尺寸	3 4 5 6	根据使用要求 指定S尺寸
SER02	8	20-300	E<2>D×5 F<2>D×5	根据使用要求 指定A·B尺寸	3 4 5 6	根据使用要求 指定S尺寸

SER01—D8—L80—E10—F10—A6—B6—P3—Q3—S10

可加工型(带扳手槽型)

型号	D	L	E·F	A·B	P·Q	S	可加工代码
SER01	6	20-300	E<2>D×5 F<2>D×5	根据使用要求 指定A·B尺寸	3 4 5 6	根据使用要求 指定S尺寸	PC(+)/PD(+) QC(+)/QD(+)
SER02	8	20-300	E<2>D×5 F<2>D×5	根据使用要求 指定A·B尺寸	3 4 5 6	根据使用要求 指定S尺寸	PC(+)/PD(+) QC(+)/QD(+)

SER01—D8—L80—E10—F10—A6—B6—P3—Q3—S10—LC

带通孔型(普通级)

型号	D	L	E·F	A·B	P·Q	H
SER01	6	20-300	E<2>D×5 F<2>D×5	根据使用要求 指定A·B尺寸	3 4 5 6	根据使用要求 指定H尺寸
SER02	8	20-300	E<2>D×5 F<2>D×5	根据使用要求 指定A·B尺寸	3 4 5 6	根据使用要求 指定H尺寸

SER01—D8—L80—E10—F10—A6—B6—P3—Q3—H10

可加工型(带通孔型)

型号	D	L	E·F	A·B	P·Q	H	可加工代码
SER01	6	20-300	E<2>D×5 F<2>D×5	根据使用要求 指定A·B尺寸	3 4 5 6	根据使用要求 指定H尺寸	PC(+)/PD(+) QC(+)/QD(+)
SER02	8	20-300	E<2>D×5 F<2>D×5	根据使用要求 指定A·B尺寸	3 4 5 6	根据使用要求 指定H尺寸	PC(+)/PD(+) QC(+)/QD(+)

SER01—D8—L80—E10—F10—A6—B6—P3—Q3—H10—LC



请按图示订货



未税价(元)

数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价



交货期

3