

导向轴

普通级/精密级 两端外螺纹型

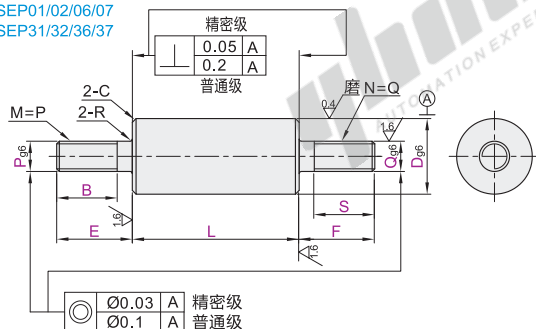
标准型		同径型	D公差	材质		硬度	表面处理
普通级	精密级			国标	相当		
SEP01	SEP31	SEQ01	96	GCr15	SUJ2	高频淬火 有效硬化层深度见P16	—
SEP02	SEP32	SEQ02				淬火硬度	镀硬铬, 镀层硬度HV750~, 镀层厚度3μm~
SEP06	SEP36	SEQ06		9Cr18Mo 或同等硬度 不锈钢	SUS440C 或同等硬度 不锈钢	GCr15 9Cr18Mo或同等硬度耐蚀钢	—
SEP07	SEP37	SEQ07					镀硬铬, 镀层硬度HV750~, 镀层厚度3μm~

❗ 注意: $B \cdot S = 0$ 时, 无外螺纹。

标准型

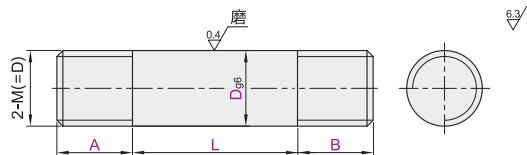
SEP01/02/06/07

SEP31/32/36/37



同径型

SEQ01/02/06/07



6.3/

! 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。

❗ 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。

① 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)。



视角标准：第一视角

● 标准型(普通级)

型号		最小单位1			P.Q	R	C
代码	D _{g6}	L	E·F	B·S	选择		
SEP01 SEP02 SEP06 SEP07	4	20~300	E=2~P×5 F=2~Q×5	① 根据使用 要求指定 B·S尺寸 ② B·S=0时 无外螺纹	3	0.2	0.2
	5	20~400			3 4	以下	
	6	20~600			3 4 5		
	8	20~800			3 4 5 6		
	10				4 5 6 8		
	12				5 6 8 10 12	0.5	以下
	13	20~1000			5 6 8 10 12	0.3	
	15				5 6 8 10 12		
	16				5 6 8 10 12 16		
	18	20~1200			6 8 10 12 16		
	20				8 10 12 16		
	25				8 10 12 16 20 24		
	30				8 10 12 16 20 24		
	35	20~1500			10 12 16 20 24 30	1.0	以下
	40				12 16 20 24 30	0.5	
	50				16 20 24 30		

 同径型

型号		最小单位1		M	
代码	D _{g6}	L	A·B		
SEQ001	3	-0.002 -0.008	20-200	3-15	3
	4		20-300	4-20	4
	5	-0.004 -0.012	20-400	4-25	5
	6		20-600	5-30	6
SEQ02	8		20-800	7-40	8
SEQ06	10	-0.005 -0.014		8-50	10
SEQ007	12		20-1000	9-60	12
	16	-0.006 -0.017		10-80	16
	20		20-1200	13-100	20
	30	-0.007 -0.020	20-1500	18-150	30



可选加工

● 标准型(精密级)

型号		最小单位1			P.Q 选择	R	C	
代码	D _{g6}	L	E·F	B·S				
SEP31 SEP32 SEP36 SEP37	5	20~300			3	0.2	0.5 以下	
	6				3 4			
	8				3 4 5 6			
	10				4 5 6 8			
	12				5 6 8 10			
	13	20~350	E=2·P×5 F=2·Q×5	① 根据使用 要求指定 B·S尺寸	5 6 8 10	0.3		
	15				5 6 8 10 12			
	16				① B·S=0时, 无外螺纹			5 6 8 10 12 12
	18				5 6 8 10 12 12 16			
	20				6 8 10 12 12 16			
25	25~450			8 10 12 16 20	1.0 以下			
30				8 10 12 16 20 24				

代码	技术说明
----	------

增加1个扳手槽

选型方法 SC5

最小单位1

D	W	V
8	7	8
10	8	
12	10	
16	14	10
20	17	
30	27	15

SC()

● 标准型(普通级)

型号		L	E-F	B-S	P-Q
代码	D				
SEP0	4	20~300	E=2~P×5	根据使用要求指定BS尺寸	3
SEP02	5	20~400	F=2~Q×5		3 4

SEP01-D4-1 200-E10-B6-S6-P3-Q3

同径型

型号		L	A-B
代码	D		
SEQ01	3	20~200	3~15
SEQ02	4	20~300	4~20

SEQ01—D3—L80—A5—B5

● 可选加工(标准型)

型号		L	E-F	B-S	P-Q	可选加工代码
代码	D					
SEP01	4	20~300	E=3~5 F=2~Q×5	① 请参照使用要求 ② 请参照S尺寸	3	SCD
SEP02	5	20~400	F=2~Q×5		3 4	

SEP01-D4-L200-E10-F10-B6-S6-P3-Q3-SC50

● 可选加工(同径型)

型号		L	A-B	可选加工代码
代码	D			
SEQ01	10	20~800	8~50	SC()
SEQ02	12	20~1000	9~60	

SEQ01—D10—L80—A8—B8—SC20



请按图示订货



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价



交货期

3