

一端台阶一端内螺纹型/一端台阶两端内螺纹型

普通级/精密级

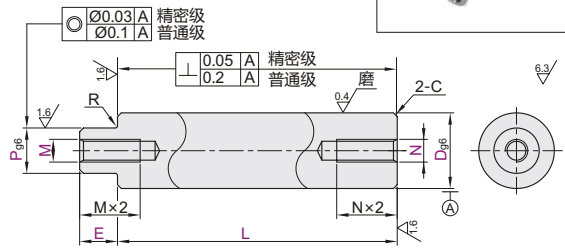
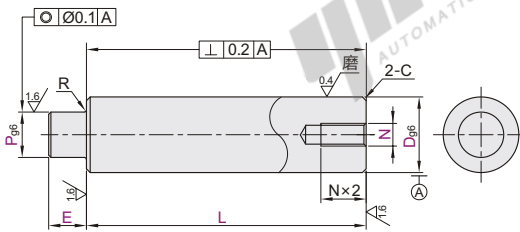
导向轴



一端台阶一端内螺纹型		一端台阶两端内螺纹型		D公差	材质		硬度	表面处理
普通级	精密级	普通级	精密级		国标	相当		
SHE01	SHF01	SHF31		g6	GCr15	SUJ2	高频淬火 有效硬化层深度见P16	—
SHE02	SHF02	SHF32			9Cr18Mo 或同等硬度 耐蚀钢	SUS440C 或同等硬度 耐蚀钢	淬火硬度 GCr15 9Cr18Mo或同等硬度耐蚀钢	镀硬铬, 镀层硬度HV750~, 镀层厚度3um~
SHE06	SHF06	SHF36						—
SHE07	SHF07	SHF37						HRC56~ HRC52~ 镀硬铬, 镀层硬度HV750~, 镀层厚度3um~

一端台阶一端内螺纹型
SHE01/02/06/07

一端台阶两端内螺纹型
SHF01/02/06/07
SHF31/32/36/37



- 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 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 精密级导向轴的台阶部带有研磨退刀槽(最宽1mm, 最深0.1mm)。
- ④ D=8~30时, R=0.3; D=35~50时, R=0.5。 ⑤ D=8~18时, C=0.5以下; D=20~50时, C=1.0以下。



一端台阶一端内螺纹型(普通级)

型号	D _{g6}	L	最小单位1		P	N 选择						
			E			M 选择	N 选择					
8	-0.005 -0.014	20~800			6	3	4	5				
10					6~8	3	4	5	6			
12					6~10	4	5	6	8			
13					6~11	4	5	6	8			
15	-0.006 -0.017	20~1000			6~13	4	5	6	8	10		
16					6~14	4	5	6	8	10		
18					8~16	4	5	6	8	10	12	
20					8~17	4	5	6	8	10	12	
25	-0.007 -0.020	20~1200	E=2~P×4		8~22	4	5	6	8	10	12	16
30					9~27	6	8	10	12	16	20	
35					9~32	8	10	12	16	20	24	
40	-0.009 -0.025				20~1500			11~37	10	12	16	20
50		11~47	10	12				16	20	24	30	



代码	技术说明
SD()	增加2个扳手槽 选型方法 SD12-S8 ① 最小单位1
LC	变更L尺寸公差 选型方法 LC ① 最小单位0.1 ② L < 300变更为L±0.03; 300≤L < 600变更为L±0.05; L≥600变更为L±0.1
NC()	变更内螺纹为细牙螺纹 选型方法 NC14

一端台阶两端内螺纹型(普通级)

型号	D _{g6}	L	最小单位1		P	M 选择			N 选择				
			E			M 选择	N 选择						
8	-0.005 -0.014	20~800			6	3	4	5	3	4	5		
10					6~8	3	4	5	3	4	5	6	
12					6~10	3	4	5	6	4	5	6	8
13					6~11	3	4	5	6	4	5	6	8
15	-0.006 -0.017	20~1000			6~13	3	4	5	6	8	10		
16					6~14	3	4	5	6	8	10		
18					8~16	3	4	5	6	8	10	12	
20					8~17	3	4	5	6	8	10	12	
25	-0.007 -0.020	20~1200	E=2~P×4		8~22	3	4	5	6	8	10	12	16
30					9~27	5	6	8	10	12	16	20	24
35					9~32	5	6	8	10	12	16	20	24
40	-0.009 -0.025				20~1500			11~37	6	8	10	12	16
50		11~47	6	8				10	12	16	20	24	30

一端台阶两端内螺纹型(精密级)

型号	D _{g6}	L	最小单位1		P	M 选择			N 选择				
			E			M 选择	N 选择						
8	-0.005 -0.014	20~300			6	3	4	5	3	4	5		
10					6~8	3	4	5	3	4	5	6	
12					6~10	3	4	5	6	4	5	6	8
13					6~11	3	4	5	6	4	5	6	8
15	-0.006 -0.017	20~350	E=2~P×4		6~13	3	4	5	6	8	10		
16					6~14	3	4	5	6	8	10		
18					8~16	3	4	5	6	8	10	12	
20					8~17	3	4	5	6	8	10	12	
25	-0.007 -0.020	20~450			8~22	3	4	5	6	8	10	12	16
30					9~27	5	6	8	10	12	16	20	24



一端台阶一端内螺纹型(普通级)

型号	L	E	P	N
SHE01	20~300	E=2~P×4	6~8	3 4 5
SHE02	10	20~300	6~8	3 4 5 6

SHE01—D8—L30—E15—P6—N4

可选加工(一端台阶一端内螺纹型)

型号	L	E	P	N	可选加工代码
SHE01	20~300	E=2~P×4	6~8	3 4 5	CD NC() SD()
SHE02	10	20~300	6~8	3 4 5 6	CD NC() SD()

SHE01—D8—L30—E15—P6—N4—LC

一端台阶两端内螺纹型(普通级)

型号	L	E	P	M	N
SHF01	20~300	E=2~P×4	6~8	3 4 5	3 4 5 6
SHF02	10	20~300	6~8	3 4 5	3 4 5 6

SHF01—D8—L30—E15—P6—M3—N4

可选加工(一端台阶两端内螺纹型)

型号	L	E	P	M	N	可选加工代码
SHF01	20~300	E=2~P×4	6~8	3 4 5	3 4 5 6	CD NC() SD()
SHF02	10	20~300	6~8	3 4 5	3 4 5 6	CD NC() SD()

SHF01—D8—L30—E15—P6—M3—N4—LC

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

未稅价(元)

交货期

3