

一端锥形一端内螺纹型/一端锥形一端台阶内螺纹型
一端锥形一端外螺纹型

导向轴

一端锥形 一端内螺纹型	一端锥形 一端台阶内螺纹型	一端锥形 一端外螺纹型	公差	材质	硬度	表面处理
SHZ01	SHZ11	SHZ21		国标	相当	
SHZ02	SHZ12	SHZ22		GCr15	SUJ2	高频淬火 有效硬化层深度见P16
SHZ06	SHZ16	SHZ26	g6	9Cr18Mo 或同等硬度 耐蚀钢	SUS440C 或同等硬度 耐蚀钢	镀铬 镀层硬度HV750~，镀层厚度3μm~
SHZ07	SHZ17	SHZ27				—
					HRC56~ 9Cr18Mo或同等硬度耐蚀钢 HRC52~	—
						镀铬 镀层硬度HV750~，镀层厚度3μm~

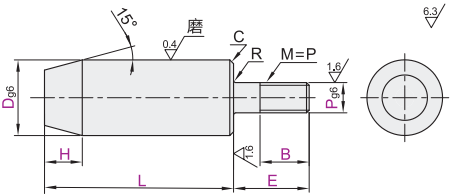
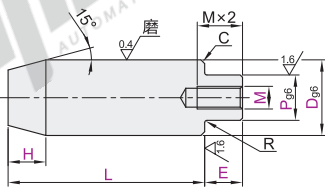
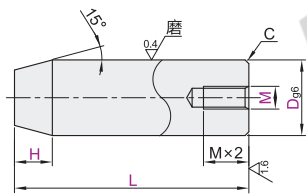


① 注意：B=0时，无外螺纹。

一端锥形一端内螺纹型
SHZ01/02/06/07

一端锥形一端台阶内螺纹型
SHZ11/12/16/17

一端锥形一端外螺纹型
SHZ21/22/26/27



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 锥形、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。

视角标准：第一视角

一端锥形一端内螺纹型

型号		最小单位1		M		C
代码	D _{g6}	L	H	选择		
SHZ01 SHZ02 SHZ06 SHZ07	6 -0.004 -0.012	20~200	5~6	3		0.5以下
	8 -0.005 -0.014		5~10	3 4 5		
	10	25~200	5~12	3 4 5 6		
	12		5~16	4 5 6 8		
	13	35~300	5~18	4 5 6 8		
	15 -0.006 -0.017	45~300	10~22	4 5 6 8		1.0以下
	16	45~500	10~24	4 5 6 8 10		
	18		10~28	4 5 6 8 10 12		
	20 -0.007 -0.020	55~500	10~30	4 5 6 8 10 12		

一端锥形一端台阶内螺纹型

型号		最小单位1					M 选择		R	C
代码	D _{g6}	L	E	P	H					
	8	20~200	2≤E≤P×4	6	5~10	3				
	10	25~200		6~8	5~12	3 4 5				
SHZ11	12	35~300		6~10	5~16	3 4 5 6				
SHZ12	13			6~11	5~18	3 4 5 6 8				
SHZ16	15	45~300		6~13	10~22	3 4 5 6 8 10		0.3		
SHZ17	16	45~500		6~14	10~24	3 4 5 6 8 10				
	18			6~16	10~28	4 5 6 8 10 12				
	20	55~500		6~17	10~30	4 5 6 8 10 12		1.0以下		

一端锥形一端外螺纹型

型号		最小单位1				P										最小单位1		R	C
代码	D _{g6}	L	E	B	选择										H				
SHZ21 SHZ22 SHZ26 SHZ27	8	-0.005 -0.014	20~200	2≤E≤P×5	① 根据使用 要求指定 B尺寸 ② B=0时, 无外螺纹	3	4	5	6							5~10	0.3	0.5以下	
	10		25~200			3	4	5	6	8									5~12
	12		35~300			4	5	6	8	10									5~15
	13					5	6	8	10	12									5~18
	15	-0.006 -0.017	45~300			5	6	8	10	12									10~22
	16		45~500		5	6	8	10	12	16					10~24				
	18					5	6	8	10	12	16					10~28			
	20	-0.007 -0.020	55~500			5	6	8	10	12	16	20			10~30		1.0以下		



可选加工

代码	技术说明
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 ③ 只适用SHZ01~07。

代码	技术说明
SC()	增加1个扳手槽 M侧 选型方法 SC5 ① 最小单位1 ② 根据使用要求指定B尺寸 ③ B=0时，无外螺纹

① 可选加工可能会使产品硬度降低。



请按图示订货

一端锥形一端内螺纹型

型号	D	L	H	M
SHZ01	6	20~200	5~10	3 4 5
SHZ02	8	25~200	5~12	3 4 5

SHZ01—D6—L30—H6—M3

可选加工(一端锥形一端内螺纹型)

型号	D	L	H	M	可选加工代码
SHZ01	6	20~200	5~10	3 4 5	SC()
SHZ02	8	25~200	5~12	3 4 5	SC()

SHZ01—D6—L30—H6—M3—LC



优惠价

数量	1~9	10~
价格	95%	另行报价

未税价(元)



交货期

3

一端锥形一端台阶内螺纹型

型号	D	L	E	P	H	M
SHZ11	8	20~200		6~8	5~10	3 4 5
SHZ12	10	25~200	2≤E≤P×4	6~8	5~12	3 4 5

SHZ11—D8—L30—E6—P6—H8—M3

可选加工(一端锥形一端台阶内螺纹型)

型号	D	L	E	P	H	M	可选加工代码
SHZ11	8	20~200		6~8	5~10	3 4 5	SC()
SHZ12	10	25~200	2≤E≤P×4	6~8	5~12	3 4 5	SC()

SHZ11—D8—L30—E6—P6—H8—M3—SC5

一端锥形一端外螺纹型

型号	D	L	E	B	P	H
SHZ21	6	20~200			3 4 5 6	5~10
SHZ22	10	25~200	2≤E≤P×5		3 4 5 6 8	5~12

SHZ21—D8—L30—E6—B5—P4—H8

可选加工(一端锥形一端外螺纹型)

型号	D	L	E	B	P	H	可选加工代码
SHZ21	6	20~200			3 4 5 6	5~10	SC()
SHZ22	10	25~200	2≤E≤P×5		3 4 5 6 8	5~12	SC()

SHZ21—D8—L30—E6—B5—P4—H8—SC5