

# 定位销

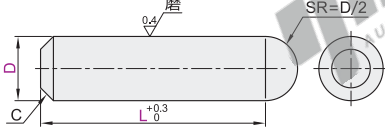
## 标准型/内螺纹型 直杆球面型/直杆锥型

直杆球面型		直杆锥型		材质		硬度	表面处理
标准型	内螺纹型	标准型	内螺纹型	国标	相当		
YHD01	YHD41	YHE01	YHE41	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YHD02	YHD42	YHE02	YHE42				
YHD03	YHD43	YHE03	YHE43				
YHD11	YHD51	YHE11	YHE51	0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YHD12	YHD52	YHE12	YHE52				
YHD21	YHD61	YHE21	YHE61	9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	—
YHD25	YHD65	—	—	GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56~58, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm

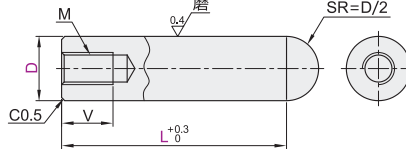


直杆球面型-标准型 YHD01/02/03  
YHD11/12/21/25

直杆球面型-内螺纹型 YHD41/42/43  
YHD51/52/61/65

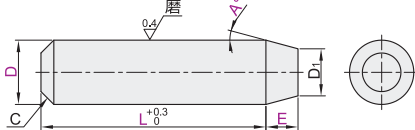


① 总长为(D/2)+L。



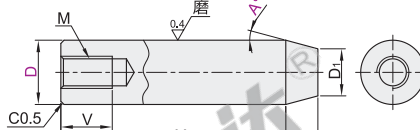
① 总长为(D/2)+L。

直杆锥型-标准型 YHE01/02/03  
YHE11/12/21



① 总长为E+L。 ②  $D_1 = D - E \cdot \tan A^2$

直杆锥型-内螺纹型 YHE41/42/43  
YHE51/52/61

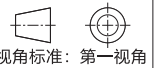


① 总长为E+L。 ②  $D_1 = D - E \cdot \tan A^2$

6.3

### 公差选择

D	M	P	G	H
	m6	p6	g6	h7
1~3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.006	0 -0.010
4~6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012
8~10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015



### 直杆球面型-标准型

型号		D公差	D	L	C
代码				最小单位0.1	
YHD01 YHD12 YHD02 YHD21 YHD03 YHD25 YHD11	M(m6)	1	1	3.0~12.0	0.1
		2	2	3.0~25.0	0.5
	P(p6)	3	3	3.0~25.0	1
		4	4	4.0~42.0	1.5
	G(g6)	5	5	4.0~42.0	2
		6	6	5.0~42.0	2
	H(h7)	8	8	5.0~42.0	2
		10	10	5.0~42.0	2

### 直杆球面型-内螺纹型

型号		D公差	D	L	M	V
代码				最小单位0.1		
YHD41	YHD52	M(m6)	5	10.0~42.0	M2	3
YHD42	YHD61	P(p6)	6	10.0~42.0	M3	5
YHD43	YHD65	G(g6)	8	15.0~42.0	M5	8
YHD51		H(h7)	10	15.0~42.0	M5	8

### 直杆锥型-标准型

型号		D公差	D	L	E	A	C
代码				最小单位0.1	最小单位0.1	选择	
YHE01 YHE11 YHE02 YHE12 YHE03 YHE21	M(m6)	1	1	3.0~12.0	0.2~1.5	15	0.1
		2	2	3.0~25.0	0.5~3.5	30	0.5
	P(p6)	3	3	3.0~25.0	0.5~5.5	45	1
		4	4	4.0~42.0	0.5~7.0	60	1.5
	G(g6)	5	5	4.0~42.0	0.5~9.0	60	2
		6	6	5.0~42.0	0.5~10.0	60	2
	H(h7)	8	8	5.0~42.0	0.5~10.0	60	2
		10	10	5.0~42.0	0.5~10.0	60	2

① D、E、A 参数需满足  $0 < D - 2E \tan A < D$

### 直杆锥型-内螺纹型

型号		D公差	D	L	E	A	M	V
代码				最小单位0.1	最小单位0.1	选择		
YHE41	YHE51	M(m6)	5	10.0~42.0	0.5~9.0	15	M2	3
YHE42	YHE52	P(p6)	6	10.0~42.0	0.5~9.0	30	M3	5
YHE43	YHE61	G(g6)	8	15.0~42.0	0.5~10.0	45	M5	8
		H(h7)	10	15.0~42.0	0.5~10.0	60	M5	8

① D、E、A 参数需满足  $0 < D - 2E \tan A < D$

### 直杆球面型-标准型

型号		D公差	D	L	C
代码				最小单位0.1	
YHD01	M(m6)	1	1	3.0~12.0	0.1
YHD02	P(p6)	2	2	3.0~25.0	0.5

YHD01—M—D2—L12

### 直杆锥型-标准型

型号		D公差	D	L	E	A	选择
代码				最小单位0.1	最小单位0.1		
YHE01	M(m6)	5	5	10.0~42.0	0.5~9.0	15	15
YHE42	P(p6)	6	6	10.0~42.0	0.5~9.0	30	30

YHE41—M—D6—L16—E5—A15

### 可选项

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

### 可选项

型号		D公差	D	L	E	A	可选项
代码				最小单位0.1	最小单位0.1	选择	代码
YHE01	M(m6)	5	5	10.0~42.0	0.5~9.0	15	DB
YHE42	P(p6)	6	6	10.0~42.0	0.5~9.0	30	DC

YHE41—M—D6—L16—E5—A15—DC

代码	技术说明
DB	<p>增加引导部</p> <p>① 适用于D2以上规格</p>
DC	<p>增加排气槽</p>
MA	<p>增加内螺纹</p> <p>① 不适用D6以下规格 ② 仅适用于直杆锥型-标准型</p>
DM DP DG DH	<p>变更外侧公差</p> <p>① 选型时将L尺寸变更为DM(DP/DG/DH)。</p>

夹具用衬套

A6



交货期	3	5	6
① 无表面处理/无硬度			
① 无表面处理			
① 有表面处理			