

# 定位销

## 公差选择型 · 标准型/内螺纹型/外螺纹型 大头圆锥型

代码	类型	材质		硬度	表面处理
		国标	相当		
YBC01	标准型	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YBC02		0Cr18Ni9	SUS304	淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度650HV~	镀硬铬+抛光, 镀层厚度3~5μm
YBC06		0Cr18Ni9	SUS304	—	抛光
YBC11		9Cr18Mo	SUS440C	—	—
YBC21		9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YBC22	公差选择型	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度650HV~	镀硬铬+抛光, 镀层厚度3~5μm
YBC26		0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YBC31		9Cr18Mo	SUS440C	—	—
YBC31	内螺纹型	9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	抛光
YBC41		Cr12MoV	SKD11	淬火硬度53~58HRC	—
YBC42		Cr12MoV	SKD11	淬火硬度53~58HRC, 镀层硬度650HV~	镀硬铬+抛光, 镀层厚度3~5μm
YBC46		0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YBC51		9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	抛光



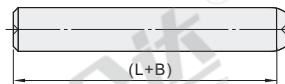
### 公差选择

D或P	普通型					精密型	
	g6	h7	m6	p6	s	a	b
2.00~3.00	-0.002 -0.008	0 -0.010	+0.008 +0.012	+0.012 +0.006	-0.01	+0.005 0	0 -0.005
3.01~6.00	-0.004 -0.012	0 -0.012	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012			
6.01~10.00	-0.005 -0.014	0 -0.015	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015			
10.01~18.00	-0.006 -0.017	0 -0.018	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018			
18.01~30.00	-0.007 -0.020	0 -0.021	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022			
30.01~32.00	-0.009 -0.025	0 -0.025	+0.025 +0.009	+0.042 +0.026			

① D=P时, 产品不带退刀槽, 并存在两种形式:  
D=P但公差不同时:

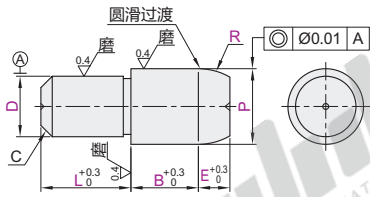


D=P但公差相同时:

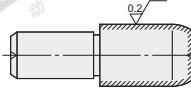


② SUS440C材质的D部加工有识别槽。

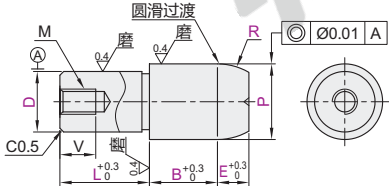
### 标准型 YBC01/02/06/11



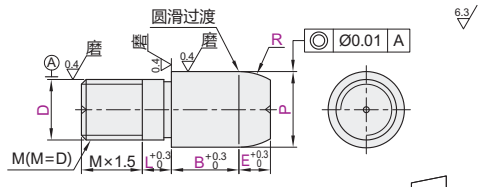
③ 抛光: 表示抛光加工部位。



### 内螺纹型 YBC21/22/26/31



### 外螺纹型 YBC41/42/46/51



视角标准: 第一视角

### 标准型

代码	型号		D	P	L	最小单位0.5		R	C
	D公差	P公差				B	E		
YBC01 YBC02 YBC06 YBC11	m6	s	2	2.00~5.00	3~12	2.0~10.0	1.0~20	5	0.5
			3	3.00~7.00	4~15				
			4	4.00~8.00					
			5	5.00~9.00					
			6	6.00~11.00					
	8	8.00~14.00	3.0~14.0						
	10	10.00~16.00		3.0~16.0					
	12	12.00~17.00	10~20		3.0~18.0				
	13	13.00~20.00		12~22					
	16	16.00~26.00	12~27		3.0~20.0				
20	20.00~32.00	18~35							

④ E、R尺寸见下页

### 标准型

代码	D公差	P公差	D	P	L	B	E	R
YBC01	m6	s	2	2.00	3~12	2.0	1.0	5
YBC02	m6	s	3	3.00	4~15	2.0	1.0	5

YBC01—p6—s—D2—P4—L4—B8—E2—R10



请按照图示订货



未税价(元)

优惠价	数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价	



交货期  
5



交货期  
6

⑤ 无表面处理

⑥ 有表面处理

夹具用衬套

A6

#### 内螺纹型

代码	型号		最小单位0.01		最小单位1	最小单位0.5		R	M	V		
	D公差	P公差	D	P	L	B	E					
YBC21 YBC22 YBC26 YBC31	m6	s	6T	6.00~11.00	6~12	3.0~12.0	1.0~20.0	5 10 15 20 25 30 35 40			M2.5	4
			6								M3	5
			8T	8.00~14.00	6~15	3.0~14.0					M4	6
			8								M5	8
			10T	10.00~16.00	6~18	3.0~16.0					M4	6
			10								M5	8
			12T	12.00~18.00	8~20	3.0~18.0					M4	6
			12								M5	8
	13T	13.00~20.00	8~22		M6	9						
	13				M8	10						
	16T	16.00~27.00	10~26	3.0~20.0	M6	9						
	16				M8	12						
	20T	20.00~32.00	12~32		M6	9						
	20				M8	12						

#### 外螺纹型

代码	型号		最小单位0.01		最小单位1	最小单位0.5		R	M		
	D公差	P公差	D	P	L	B	E				
YBC41 YBC42 YBC46 YBC51	m6	s	3	3.50~7.00	2~8	1.0~20.0	5 10 15 20 25 30 35 40			M3	
			4							4.50~8.00	2~10
			5	5.50~9.00	3~12						M5
			6	6.50~10.00	3~12					3.0~12.0	M6
			8	9.50~14.00	5~12					3.0~14.0	M8
	g6	p6	m6	10	11.00~16.00	5~17	3.0~16.0				M10
				12							13.00~20.00
				16	17.00~27.00	8~22	3.0~20.0				M16
				20	22.00~32.00	10~22					M20

#### E、R尺寸表

最小单位0.01	最小单位0.5	R
P	E	
2.00~4.00	1.0~2.0	5 10
4.01~8.00	2.5~4.0	10 15
8.01~12.00	4.5~7.0	10 15 20
12.01~16.00	5.0~10.0	15 20 25
16.01~20.00	5.0~15.0	20 25 30
20.01~25.00	5.0~15.0	25 30 35
25.01~32.00	5.0~20.0	30 35 40



可选加工

代码	技术说明		代码	技术说明							
AC	<p>增加螺丝刀槽 加工螺丝刀槽宽0.8深1</p>	<p>选型方法 AC</p> <p>① 不适用于标准型和内螺纹型</p>	DB	<p>增加引导部</p>	<p>选型方法 DB</p> <p>① 仅适用于标准型和内螺纹型</p> <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>V1</td> </tr> <tr> <td>3~12</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>13~20</td> <td>2</td> </tr> </table>	D	V1	3~12	1	13~20	2
D	V1										
3~12	1										
13~20	2										
RC	<p>变更颈部退刀槽为R0.5</p>	<p>选型方法 RC</p> <p>① P-D≤2不适用</p>	DC	<p>增加排气槽</p>	<p>选型方法 DC</p> <p>① 仅适用于标准型和内螺纹型</p>						

#### 内螺纹型

代码	D公差	P公差	D	P	L	B	E	R
YBC21	m6	s	6T	6~12	3~12	3~12	5	10
YBC22	p6	m6	6	6~12	3~12	3~12	5	10

YBC21-p6-m6-D6-P10-L10-B10-E5-R10

#### 可选加工

代码	D公差	P公差	D	P	L	B	E	R	可选加工代码
YBC21	m6	s	6T	6~12	3~12	3~12	5	10	DB DC
YBC22	p6	m6	6	6~12	3~12	3~12	5	10	DA DC

YBC21-p6-m6-D6-P10-L10-B10-E5-R10-RC



请按图示订货



未税价(元)

#### 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



#### 交货期

5



#### 交货期

6

① 无表面处理

① 有表面处理