

# 定位销

## 公差选择型 · 标准型/内螺纹型 小头圆锥型

标准型		内螺纹型		材质		硬度	表面处理
圆型	多棱型	圆型	多棱型	国标	相当		
Y-KAD01	Y-KAD11	Y-KAD21	Y-KAD31	0Cr18Ni9	SUS304	—	—
Y-KAD02	Y-KAD12	Y-KAD22	Y-KAD32			镀层硬度800HV~	镀黑铬镀层厚度3~5μm
Y-KAD03	Y-KAD13	Y-KAD23	Y-KAD33			镀层硬度850HV~	镀硬铬镀层厚度5~8μm
Y-KAD04	Y-KAD14	Y-KAD24	Y-KAD34	9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	—
Y-KAD05	Y-KAD15	Y-KAD25	Y-KAD35			淬火硬度48~53HRC, 镀层硬度800HV~	镀黑铬镀层厚度3~5μm
Y-KAD06	Y-KAD16	Y-KAD26	Y-KAD36			淬火硬度48~53HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬镀层厚度5~8μm

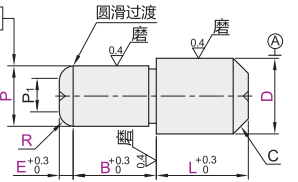


### 公差选择

D或P	m6	p6	g6	h7	s
2.00~3.00	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010	
3.01~6.00	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012	
6.01~10.00	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015	0 -0.01
10.01~18.00	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	-0.006 -0.017	0 -0.018	
18.01~20.00	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	-0.007 -0.020	0 -0.021	

### 标准型

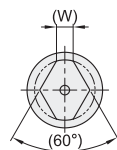
Y-KAD01/02/03/04/05/06  
Y-KAD11/12/13/14/15/16



### 圆型



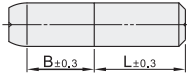
### 多棱型



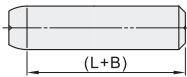
① SUS440C材质的D部加工有识别槽。

② D=P时，圆形不带退刀槽，并存在两种形式：

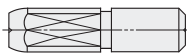
● D=P但公差不同时：



● D=P但公差相同时：

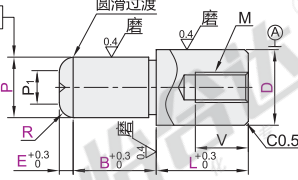


③ D=P时，多棱型带有退刀槽：



### 内螺纹型

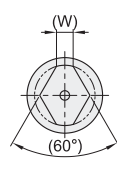
Y-KAD21/22/23/24/25/26  
Y-KAD31/32/33/34/35/36



### 圆型



### 多棱型



④  $P_1 = P - E \cdot \tan[\arcsin(E/R) \cdot 0.5] \cdot 2$

⑤ 工艺孔加工条件：标准型： $D \neq P$ 且 $(D \cdot P \cdot L \cdot B) \geq 4$ 且 $P_1 > 3$ ；内螺纹型： $D \neq P$ 且 $B \geq 4$ 且 $P_1 > 3$ 。（工艺孔详细尺寸见产品简介）

视角标准：第一视角

### 标准型

型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.5	R	C	W
圆型						
Y-KAD01	3	2.00~3.00	3~10		0.5	1
Y-KAD02	4	2.00~4.00	4~15	2.0~10.0	5	1
Y-KAD03	5	2.00~5.00	5~15		10	1.2
Y-KAD04	6	2.00~6.00	5~15	3.0~12.0	15	1.5
Y-KAD05	8	3.00~8.00	8~17	3.0~14.0	20	1.5
Y-KAD06	10	3.00~10.00	8~17	3.0~16.0	25	2.2
多棱型						
Y-KAD11	12	5.00~12.00	10~20	3.0~18.0	30	2.5
Y-KAD12	13	6.00~13.00	12~22			3
Y-KAD13	16	10.00~16.00	14~27	3.0~20.0	4	
Y-KAD14	20	13.00~20.00	18~35		5	

### 内螺纹型

型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.5	R	M	V	W
圆型							
Y-KAD21	6T	4.00~6.00	8~15	3.0~12.0	M2.5	4	1.5
Y-KAD22	6				M3	5	
Y-KAD23	8T	6.00~8.00	11~18	3.0~14.0	M4	6	1.8
Y-KAD24	8				M5	8	
Y-KAD25	10T	7.00~10.00	8~18	3.0~16.0	M4	6	2.2
Y-KAD26	10				M5	8	
多棱型							
Y-KAD31	12T	7.00~12.00	8~20	3.0~18.0	M4	6	2.5
Y-KAD32	12				M5	8	
Y-KAD33	13T	8.00~13.00	10~22		M6	9	3
Y-KAD34	13				M8	10	
Y-KAD35	16T	10.00~16.00	10~26	3.0~20.0	M6	9	4
Y-KAD36	16				M8	12	
	20T	13.00~20.00	12~32		M6	9	5
	20				M8	12	

### 标准型

型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.5	R
Y-KAD01	m6	s	3	2.00~3.00
Y-KAD02	m6	s	4	2.00~4.00



请按图示订货

### 可选加工

型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.5	R	可选加工代码
Y-KAD01	m6	s	3	2.00~3.00	6T
Y-KAD02	m6	s	4	2.00~4.00	8T

Y-KAD01-p6-m6-D3-P2-L5-B5-E2-R5

### 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未标价(元)



可选加工

可选加工	变更颈部退刀槽	增加引导部	增加排气槽
技术说明	变更颈部退刀槽为R0.5 ① D-P≤2不适用	引导部D <sup>+0.01</sup> / <sub>-0.03</sub> V <sub>1</sub>	D <sup>-0.15</sup> V <sub>1</sub> ① 选型方法DC
	RC	DB	DC
	选型方法RC	选型方法DB	选型方法DC
	D V <sub>1</sub>	D V <sub>1</sub>	D V <sub>1</sub>
	3-6 1	3-6 1	3-6 1
	8-20 2	8-20 2	8-20 2

支柱  
固定环