

公差选择型 · 标准型/内螺纹型

小头锥角型

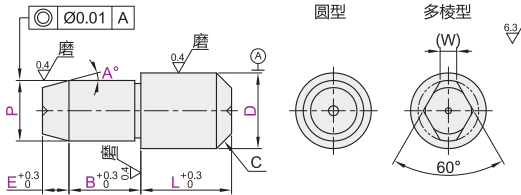
定位销

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		
YDC01	YDC21	YDC41	YDC61	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm
YDC02	YDC22	YDC42	YDC62				
YDC03	YDC23	YDC43	YDC63				
YDC06	YDC26	YDC46	YDC66	0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YDC07	YDC27	YDC47	YDC67				
YDC11	YDC31	YDC51	YDC71	9Cr18Mo	SUS440C	镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度5~8μm
						淬火硬度48~53HRC	—



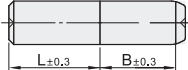
D或P	g6	h7	m6	p6	S
1.50~3.00	-0.002 -0.008	0 -0.010	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	—
3.01~6.00	-0.004 -0.012	0 -0.012	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	—
6.01~10.00	-0.005 -0.014	0 -0.015	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	0 -0.01
10.01~18.00	-0.005 -0.017	0 -0.018	+0.015 +0.007	+0.023 +0.018	—
18.01~30.00	-0.007 -0.020	0 -0.021	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	—

标准型 YDC01/02/03/06/07/11
YDC21/22/23/26/27/31

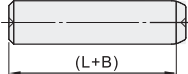


① D=P时, 圆形不带退刀槽, 并存在两种形式:

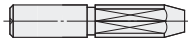
● D=P但公差不同时:



● D=P但公差相同时:

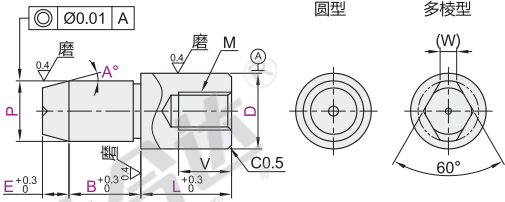


① 多棱型带有退刀槽:



① 前端直径最小0.73以上。

内螺纹型 YDC41/42/43/46/47/51
YDC61/62/63/66/67/71



① SUS440C材质的D部加工有识别槽。

视角标准: 第一视角

标准型

代码	D公差	P公差	D	最小单位0.01		最小单位1		最小单位0.1		A	C	(W)		
				P	L	B	E							
圆型 YDC01 YDC06 YDC02 YDC07 YDC03 YDC11	m6	s	2	1.00~2.00	2~6						0.3	—		
			3	1.00(2.00)~3.00	3~10			2.0~10.0			0.5	1		
			4	1.50(2.00)~4.00	4~12					15		1	1.2	
			5	2.00~5.00	5~15			2.0~15.0				1	1.5	
			6	2.00~6.00	5~18					30		1.5	1.8	
	多棱型 YDC21 YDC26 YDC22 YDC27 YDC23 YDC31	g6	h7	8	3.00~8.00	8~22			2.0~20.0	0.5~10.0		1.5	2.2	
				10	3.00~10.00	10~24			3.0~30.0		45		2	2.5
				12	5.00~12.00	12~26							2	3
				13	6.00~13.00	13~28							3	4
				16	10.00~16.00	16~35			5.0~30.0				3	4
			20	13.00~20.00	20~42					3	5			

① ()内P尺寸仅适用于多棱型。 ① P、E、A参数需满足0 < P-2EtanA < P。

内螺纹型

代码	D公差	P公差	D	最小单位0.01		最小单位1		最小单位0.1		A	(W)	M	V	
				P	L	B	E							
圆型 YDC41 YDC46 YDC42 YDC47 YDC43 YDC51	m6	s	5	3.00~5.00	8~12					15	1.2	M2	3	
			6	4.00~6.00	8(9)~17			2.0~15.0			1.5	M3	5	
			8T	6.00~8.00	11(12)~21			2.0~30.0			1.8	M4	6	
			8	6.00~8.00	11(12)~21					0.5~10.0	2.2	M5	8	
			10	7.00~10.00	11(12)~23			3.0~30.0			2.2	M5	8	
	多棱型 YDC61 YDC76 YDC62 YDC77 YDC63 YDC71	g6	h7	12	7.00~12.00	12~26					45	2.5		10
				13	8.00~13.00	13(14)~28						3		10
				16	10.00~16.00	16~35			5.0~30.0			4	M8	12
				20	13.00~20.00	20~42						5		

① ()内L尺寸仅适用于多棱型。 ① P、E、A参数需满足0 < P-2EtanA < P。



代码	技术说明	代码	技术说明	代码	技术说明
RC	变更颈部退刀槽为R0.5 ① D-P ≤ 2不适用	DB	增加引导部 引导部D: 0.01 V1	DC	增加排气槽 D-0.15 D=P

标准型

代码	D公差	P公差	D	P	L	B	E	A
YDC01	g6	p6	2	1.00~2.00	2~6	2.0~10.0	0.8~10.0	30
YDC02	p6	p6	2	1.00(2.00)~3.00	3~10	2.0~10.0	0.8~10.0	30

YDC01—m6—m6—D3—P1.5—L4—B5—E2—A15

可选加工

代码	D公差	P公差	D	P	L	B	E	A	可选加工代码
YDC01	g6	p6	2	1.00~2.00	2~6	2.0~10.0	0.8~10.0	30	RC DB DC
YDC02	p6	p6	2	1.00(2.00)~3.00	3~10	2.0~10.0	0.8~10.0	30	RC DB DC

YDC01—m6—m6—D3—P1.5—L4—B5—E2—A15—DB

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

未标价(元)

交货期	3
① 无表面处理/无硬度	

交货期	5
① 无表面处理	

交货期	6
① 有表面处理	

夹具用衬套

A6

请按图示订货