

公差选择型 · 标准型/内螺纹型

小头锥角型

定位销

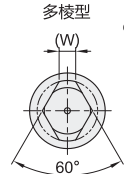
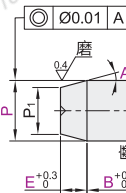


来图定制

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

D或P	g6	h7	m6	p6	S
1.00~3.00	-0.002 -0.008	0 -0.010	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.01
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	

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



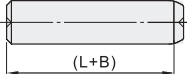
来图定制

① D=P时, 圆形不带退刀槽, 并存在两种形式:

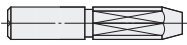
●D=P但公差不同时:



●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。

① $P_1 = P - E \cdot \tan A^\circ \cdot 2$

① SUS440C材质的D部加工有识别槽。 ① 工艺孔加工条件: $D \neq P$ 且 $(D \cdot P \cdot L \cdot B) \geq 4$ 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

代码	D公差	P公差	D	P	L	B	E	A	C	(W)
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
			5	2.00~5.00	5~15				1	1.2
			6	2.00~6.00	5~18	2.0~15.0			30	1.5
	p6	p6	8	3.00~8.00	8~22	2.0~20.0	0.5~10.0		1.5	1.8
			10	3.00~10.00	10~24	3.0~30.0		45		2.2
			12	5.00~12.00	12~26				2	2.5
			13	6.00~13.00	13~28			60		3
			16	10.00~16.00	16~35	5.0~30.0				4
多棱型 YDC21 YDC26 YDC22 YDC27 YDC23 YDC31	g6	g6	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 $0 < P < 2E \tan A^\circ < P$ 。

内螺纹型

代码	D公差	P公差	D	P	L	B	E	A	(W)	M	V
圆型 YDC41 YDC46 YDC42 YDC47 YDC43 YDC51	m6	s	5	3.00~5.00	8~12	2.0~15.0		15	1.2	M2	3
			6	4.00~6.00	8(9)~17				1.5	M3	5
			8T	6.00~8.00	11(12)~21	2.0~30.0		30	1.8	M4	6
	p6	p6	8	6.00~8.00	11(12)~21	2.0~30.0			2.2	M5	8
			10	7.00~10.00	11(12)~23	3.0~30.0	0.5~10.0	45	2.5		
			12	7.00~12.00	12~26				3		
多棱型 YDC61 YDC76 YDC62 YDC77 YDC63 YDC71	g6	g6	13	8.00~13.00	13(14)~28	5.0~30.0		60	4	M8	10
			16	10.00~16.00	16~35				5		
	h7	h7	20	13.00~20.00	20~42						

① ()内L尺寸仅适用于多棱型。 ① P、E、A参数需满足 $0 < P < 2E \tan A^\circ < P$ 。



可选加工

代码	技术说明
RC	变更颈部退刀槽为R0.5 ① D-P ≤ 2不适用

代码	技术说明
DB	增加引导部 引导部D _{0.01} ① D-P ≤ 2不适用

代码	技术说明
DC	增加排气槽 D=0.15 ① D-P ≤ 2不适用

标准型

代码	D公差	P公差	D	P	L	B	E	A
YDC01	p6	p6	2	1.00~2.00	2~6	2.0~10.0	0.5~10.0	30
YDC02	p6	p6	3	1.00(2.00)~3.00	3~10			

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	p6	p6	2	1.00~2.00	2~6	2.0~10.0	0.5~10.0	30	RC DB DC
YDC02	p6	p6	3	1.00(2.00)~3.00	3~10				

YDC01—m6—m6—D3—P1.5—L4—B5—E2—A15—DB



未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



无表面处理/无硬度



无表面处理



有表面处理

夹具用衬套

A6