

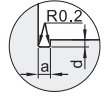
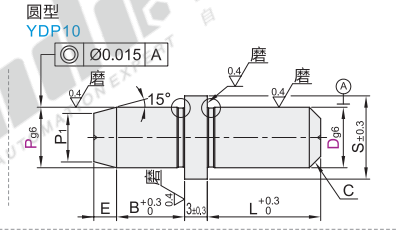
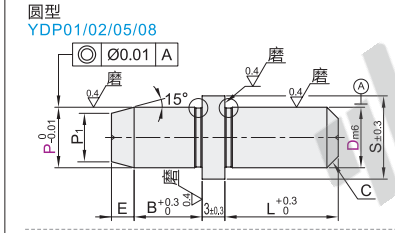
带肩标准型 · P尺寸选择型/P.L.B尺寸指定型

定位销

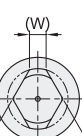
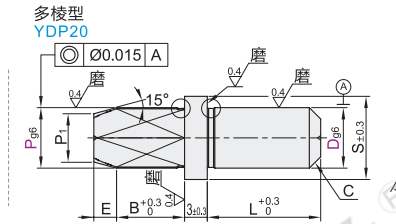
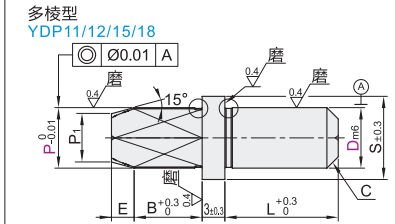
大头/小头锥角型

□ P尺寸选择型

P尺寸选择型		公差等级		材质		硬度		表面处理	
圆型	多棱型	国标	相当	国标	相当	硬度	硬度	表面处理	表面处理
YDP01	YDP11	Dm6	9CrWMn	SKS3	SKS3	淬火硬度58~61HRC		—	
YDP02	YDP12					淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~		镀硬铬, 镀层厚度3~5μm	
YDP05	YDP15					0Cr18Ni9	SUS304	—	
YDP08	YDP18	Dg6	GCr15	SUJ2	SUJ2	淬火硬度48~53HRC		—	
YDP10	YDP20					9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度HRC56~, 镀层硬度850HV~	



a=0.4(P=2)
a=0.8(P≥3)
d=0.05(P=2)
d=0.1(P≥3)



□ P尺寸公差表

P	g6
2~3	-0.002 ~ -0.008
4~6	-0.004 ~ -0.012
8~10	-0.005 ~ -0.014
12~16	-0.006 ~ -0.017
20	-0.007 ~ -0.020

① SUS440C材质的D部加工有识别槽。 ② 工艺孔加工条件: D·P·L·B≥4且P₁>3。(工艺孔详细尺寸见产品简介) ③ 可选加工详见下表。 视角标准: 第一视角

型号	D公差		P	L	B	C	E	S	(W)
	m6	g6							
圆型 多棱型	2	+0.008 / -0.002	2	4	2	0.5	0.5	—	—
	3	+0.002 / -0.008	2 3 4	5	3	1	6	1.0	1.2
Dm6 Dm6	4	+0.012 / +0.004	2 3 4 5	10	5	1	2	1.5	1.8
YDP01 YDP11	5	+0.012 / +0.004	3 4 5 6	15	6	1.5	11	2.2	2.8
YDP02 YDP12	6	+0.015 / +0.005	4 5 6	20	8	2	13	3	3.5
YDP05 YDP15	8	+0.016 / +0.005	5 6 8	30	10	3	15	3.2	4.0
YDP08 YDP18	10	+0.018 / +0.007	6 8 10	40	12	4	16	3.5	4.5
Dg6 Dg6	12	+0.018 / +0.007	8 10 12 13	50	15	5	19	4	5.5
YDP10 YDP20	16	+0.021 / -0.008	12 13 14 15 16	60	20	6	23	5.5	—



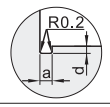
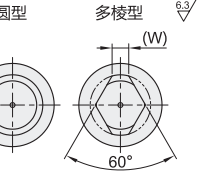
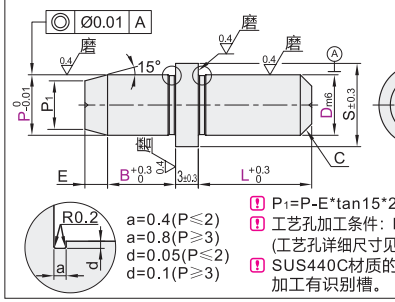
代码	型号	Dm6	P
YDP01	D3	—	—
YDP02	P3	—	—

□ 可选加工

代码	型号	Dm6	P	可选加工代码
YDP01	D3	—	—	EC HC RC
YDP02	P3	—	—	EC

□ P.L.B尺寸指定型

P.L.B尺寸指定型		材质		硬度		表面处理	
圆型	多棱型	国标	相当	硬度	硬度	表面处理	表面处理
YDP41	YDP51	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC		—	
YDP42	YDP52			淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~		镀硬铬, 镀层厚度3~5μm	
YDP45	YDP55			0Cr18Ni9	SUS304	—	
YDP48	YDP58	9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC		—	



a=0.4(P≤2)
a=0.8(P≥3)
d=0.05(P≤2)
d=0.1(P≥3)

① P₁=P·E·tan15°
② 工艺孔加工条件: D·P·L·B≥4且P₁>3。(工艺孔详细尺寸见产品简介)
③ SUS440C材质的D部加工有识别槽。

视角标准: 第一视角

代码	技术说明																								
EC()	变更E尺寸 选型方法 EC2 ① 最小单位1; ② 圆锥小头直径1min; ③ B尺寸因EC的变化而变化: <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>EC</th> <th>D</th> <th>EC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>4~14</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2~5</td> <td>10</td> <td>4~18</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2~7</td> <td>12</td> <td>4~20</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3~9</td> <td>13</td> <td>5~22</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>3~11</td> <td>16</td> <td>6~23</td> </tr> </tbody> </table>	D	EC	D	EC	2	1	8	4~14	3	2~5	10	4~18	4	2~7	12	4~20	5	3~9	13	5~22	6	3~11	16	6~23
D	EC	D	EC																						
2	1	8	4~14																						
3	2~5	10	4~18																						
4	2~7	12	4~20																						
5	3~9	13	5~22																						
6	3~11	16	6~23																						
HC()	增加平面 增加肩部2个平面 选型方法 HC10 ① 最小单位0.5 ② HC>D, HC>P																								
RC	变更颈部退刀槽为R0.5 选型方法 RC ① 不适用S-P≤2																								

代码	型号	最小单位0.01		最小单位1		最小单位0.1		C	E	S	(W)
		Dm6	P	L	B						
圆型	2	+0.008 / -0.002	1.50~2.00	2~6	—	—	—	0.5	0.5	—	—
YDP41	3	+0.002 / -0.008	2.00~4.00	3~8	2.0~10.0	—	—	0.5	1	6	1.0
YDP42	4	+0.012 / +0.004	2.00~5.00	4~10	—	—	—	1	2	8	1.5
YDP45	5	+0.012 / +0.004	3.00~6.00	5~12	2.0~15.0	—	—	1	2	8	1.8
YDP48	6	+0.016 / +0.005	4.00~7.00	5~15	—	—	—	1.5	3	11	2.2
YDP48	8	+0.016 / +0.005	5.00~9.00	5~18	2.0~20.0	—	—	1.5	3	13	3
多棱型	10	+0.016 / +0.005	7.00~12.00	8~22	3.0~30.0	—	—	2	4	15	3.2
YDP51	12	+0.018 / +0.007	7.00~12.00	10~26	—	—	—	2	4	16	3.5
YDP52	13	+0.018 / +0.007	8.00~13.00	13~28	—	—	—	3	5	19	4
YDP55	16	+0.021 / -0.008	13.00~16.00	16~35	5.0~30.0	—	—	3	5	23	5.5
YDP58	20	+0.021 / -0.008	16.00~20.00	20~42	—	—	—	3	5	23	5.5

● 优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期	交货期
3	5
6	—

① 无表面处理/无硬度 ② 无表面处理 ③ 有表面处理



代码	型号	Dm6	P	L	B
YDP41	D3	—	—	—	—
YDP42	P3	—	—	—	—

代码	型号	Dm6	P	L	B	可选加工代码
YDP41	D3	—	—	—	—	EC HC RC
YDP42	P3	—	—	—	—	EC

夹具用衬套 A6