

带肩标准型 · P尺寸选择型/P.L.B尺寸指定型

大头/小头锥角型

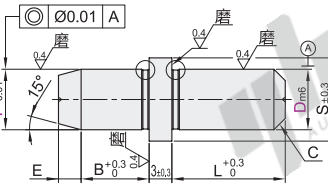
定位销

□ P尺寸选择型

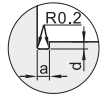
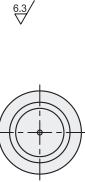
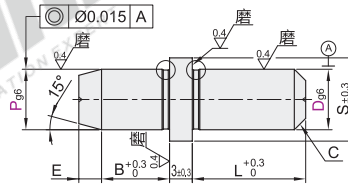
P尺寸选择型		公差等级		材质		硬度		表面处理	
圆型	多棱型	公差等级	国标	相当	硬度	表面处理			
YDP01	YDP11	Dm6	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC		—		
YDP02	YDP12				淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~		镀硬铬, 镀层厚度3~5μm		
YDP05	YDP15				0Cr18Ni9 SUS304		—		
YDP08	YDP18				9Cr18Mo SUS440C		淬火硬度48~53HRC		—
YDP10	YDP20	Dg6	GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56~, 镀层硬度850HV~		镀硬铬,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



圆型 YDP01/02/05/08



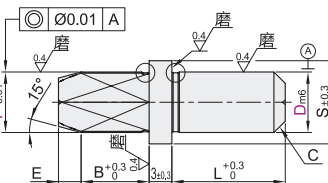
圆型 YDP10



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

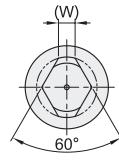
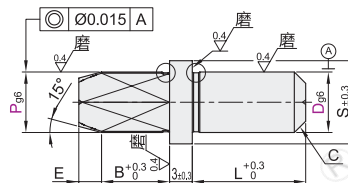
多棱型

YDP11/12/15/18



多棱型

YDP20



□ SUS440C材质的D部加工有识别槽。

型号	D	D公差	P	L	B	C	E	S	(W)
圆型 多棱型	2	+0.008 -0.002	2	4	2	0.5	0.5	—	—
Dm6 Dm6	3	+0.008 -0.002	2 3 4	5	3	1	6	1.0	1.2
YDP01 YDP11	4	+0.012 +0.004	2 3 4 5	10	5	1	2	8	1.5
YDP02 YDP12	5	+0.012 +0.004	4 5 6	15	6	1.5	3	11	2.2
YDP05 YDP15	6	+0.015 -0.005	6 8 10	22	8	2	4	16	3.5
YDP08 YDP18	8	+0.018 -0.007	8 10 12 13	30	10	3	5	23	5.5
Dg6 Dg6	12	+0.021 -0.008	12 13 14 15 16						
YDP10 YDP20	16	+0.021 -0.008	15 16 20						
	20	+0.021 -0.008							



代码	型号	Dm6	P
YDP01	YDP02	2	2
YDP05	YDP08	5	5

YDP01—D3—P3

□ 可选加工

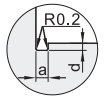
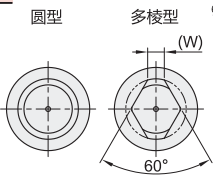
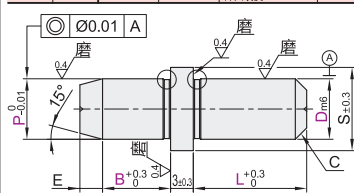
代码	型号	Dm6	P	可选加工代码
YDP01	YDP02	2	2	EC HC RC
YDP05	YDP08	5	5	EC HC RC

YDP01—D3—P3—EC2

□ 可选加工见下表。

□ 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	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)

□ 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 HC1.0 ① 最小单位0.5 ② 圆型不适用 ③ 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	Dm6	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1	C	E	S	(W)
圆型	2	+0.008 -0.002	1.50~2.00	2~6	—	0.5	0.5	—	—
YDP41	3	+0.008 -0.002	2.00~4.00	3~8	2.0~10.0	—	—	6	1.0
YDP42	4	+0.012 +0.004	2.00~5.00	4~10	—	—	1	—	1.2
YDP45	5	+0.012 +0.004	3.00~6.00	5~12	2.0~15.0	1	2	8	1.5
YDP48	6	+0.016 -0.005	4.00~7.00	5~15	—	—	—	—	1.8
多棱型	8	+0.016 -0.005	5.00~9.00	5~18	2.0~20.0	1.5	3	11	2.2
YDP51	10	+0.018 -0.007	7.00~12.00	8~22	3.0~30.0	—	—	13	3
YDP52	12	+0.018 -0.007	7.00~12.00	10~26	—	—	—	15	3.2
YDP55	13	+0.018 -0.007	8.00~13.00	13~28	—	—	—	16	3.5
YDP58	16	+0.021 -0.008	13.00~16.00	16~35	5.0~30.0	—	—	19	4
	20	+0.021 -0.008	16.00~20.00	20~42	—	—	—	23	5.5



代码	型号	Dm6	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1
YDP41	2	+0.008 -0.002	1.5-2	2-6	—
YDP42	3	+0.008 -0.002	2-4	3-8	2-10

YDP41—D3—P3—L5—B8

□ 可选加工

代码	型号	Dm6	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1	可选加工代码
YDP41	2	+0.008 -0.002	1.5-2	2-6	—	EC HC RC
YDP42	3	+0.008 -0.002	2-4	3-8	2-10	EC HC RC

YDP41—D3—P3—L5—B8—EC2



数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



3



5

□ 无表面处理/无硬度

□ 无表面处理



6

□ 有表面处理

夹具用衬套

A6