

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

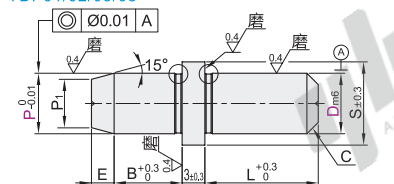
定位销

□P尺寸选择型

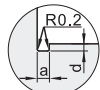
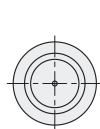
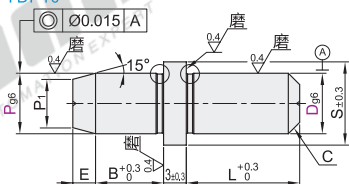
P尺寸选择型	公差等级	材质	硬度	表面处理
圆型 多棱型		国标 相当		
YDP01 YDP11		9CrWMn SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YDP02 YDP12	Dm6	0Cr18Ni9 SUS304	淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm
YDP05 YDP15		9Cr18Mo SUS440C	淬火硬度48~53HRC	—
YDP08 YDP18		9Cr18Mo SUS440C	淬火硬度48~53HRC	—
YDP10 YDP20	Dg6	GCr15 SUJ2	淬火硬度HRC56~, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm



圆型
YDP01/02/05/08



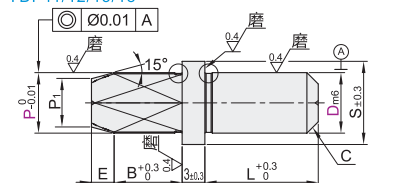
圆型
YDP10



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

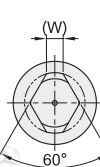
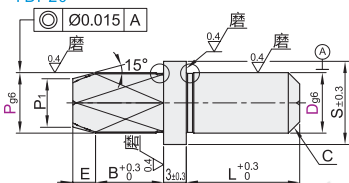
多棱型

YDP11/12/15/18



多棱型

YDP20



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	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	+0.002 +0.002	2 3 4	5	3	—	—	1.0	1.2
YDP01 YDP11	4	+0.012 +0.004	2 3 4 5	10	5	1	2	1.5	1.8
YDP02 YDP12	6	+0.015 +0.008	4 5 6	15	6	1.5	3	2.2	2.5
YDP05 YDP15	8	+0.018 +0.007	6 8 10	22	8	2	4	3.2	3.5
YDP08 YDP18	10	+0.021 +0.008	8 10 12	30	10	3	5	4	5.5
Dg6 Dg6	13	+0.021 +0.008	8 10 12 13	—	—	—	—	—	—
YDP10 YDP20	16	+0.021 +0.008	12 13 14 15 16	—	—	—	—	—	—
	20	+0.021 +0.008	15 16 20	—	—	—	—	—	—



代码	型号	Dm6	P
YDP01	2	+0.008	2
YDP02	3	+0.002	2 3 4

YDP01—D3—P3

可选加工

代码	型号	Dm6	P	可选加工代码
YDP01	2	+0.008	2	EC HC RC
YDP02	3	+0.002	2 3 4	EC HC RC

YDP01—D3—P3—EC2

□P.L.B尺寸指定型

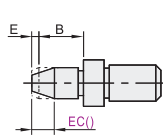
P.L.B尺寸指定型	材质	硬度	表面处理
圆型 多棱型	国标 相当		
YDP41 YDP51	9CrWMn SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YDP42 YDP52	9CrWMn SKS3	淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm
YDP43 YDP53	0Cr18Ni9 SUS304	—	—
YDP44 YDP54	0Cr18Ni9 SUS304	—	—
YDP45 YDP55	0Cr18Ni9 SUS304	—	—
YDP46 YDP56	9Cr18Mo SUS440C	淬火硬度48~53HRC	—



代码

技术说明

变更E尺寸



选型方法 EC2

① 最小单位1;	D	EC	D	EC
② 圆锥小头直径1mm;	2	1	8	4~14
③ B尺寸因EC的变化而变化;	3	2~5	10	4~18
	4	2~7	12	4~20
	5	3~9	13	5~22
	6	3~11	16	6~23

增加平面



选型方法 HC10.0

① 最小单位0.5

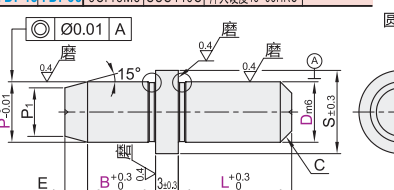
② HC > D, HC > P

变更颈部退刀槽为R0.5



选型方法 RC

① 不适用S-P≤2



圆型

多棱型

6.3

R0.2

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
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	型号	Dm6	P	L	B	C	E	S	(W)
圆型	2	+0.008 +0.002	1.50~2.00	2~6	—	0.5	0.5	—	—
YDP41	3	+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	—	2	1.5	—
YDP48	6	+0.016 +0.005	4.00~7.00	5~15	—	—	—	1.8	—
YDP45	8	+0.016 +0.005	5.00~9.00	5~18	2.0~20.0	1.5	—	2.2	—
YDP51	10	+0.018 +0.007	7.00~12.00	8~22	3.0~30.0	—	3	3	—
YDP52	12	+0.018 +0.007	7.00~12.00	10~26	—	—	—	3.2	—
YDP55	13	+0.018 +0.007	8.00~13.00	13~28	—	—	4	3.5	—
YDP58	16	+0.021 +0.008	13.00~16.00	16~35	5.0~30.0	3	—	4	—
YDP58	20	+0.021 +0.008	16.00~20.00	20~42	—	—	5	5.5	—

可选加工

代码	型号	Dm6	P	L	B	可选加工代码
YDP41	2	+0.008	1.5~2	2~6	—	EC HC RC
YDP42	3	+0.002	2~3	3~8	—	EC HC RC

YDP41—D3—P3—L5—B8—EC2



代码	型号	Dm6	P	L	B
YDP41	2	+0.008	1.5~2	2~6	—
YDP42	3	+0.002	2~3	3~8	—

YDP41—D3—P3—L5—B8

请图示订货



优惠价
数量 1~4 5~
价格 100% 另行报价

未标价(元)

交货期

3

交货期

5

交货期

6

① 无表面处理/无硬度

② 无表面处理

③ 有表面处理

夹具用衬套

A6