

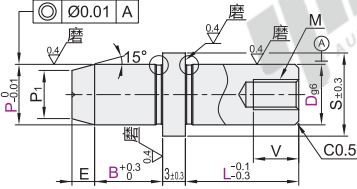
# 定位销

带肩型·内螺纹型·P尺寸选择型/P.L.B尺寸指定型  
大头/小头锥角型

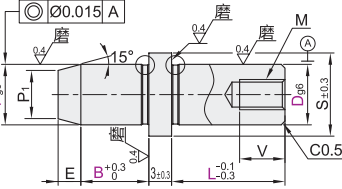
P尺寸选择型	P.L.B尺寸指定型	类型	公差等级	材质		硬度	表面处理
				国标	相当		
YDR01	YDR41	圆型	Dg6	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YDR02	YDR42			0Cr18Ni9	SUS304	淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm
YDR05	YDR45			GCr15	SUJ2	淬火硬度58~61HRC	—
YDR08	YDR48	多棱型	Dg6	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm
YDR11	YDR51			0Cr18Ni9	SUS304	淬火硬度58~61HRC	—
YDR12	YDR52			GCr15	SUJ2	淬火硬度58~61HRC	—
YDR15	YDR55			0Cr18Ni9	SUS304	淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm
YDR18	YDR58			GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56~, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm



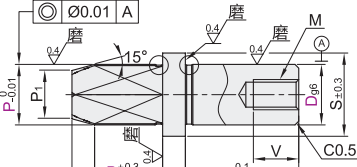
圆型  
YDR01/02/05/41/42/45



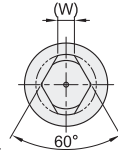
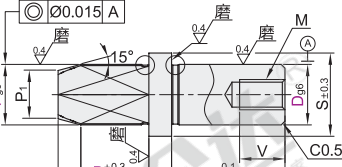
圆型  
YDR08/48



多棱型  
YDR11/12/15/51/52/55



多棱型  
YDR18/58



P	g6
3	-0.002 -0.008
3.01~6	-0.004 -0.012
6.01~10	-0.005 -0.014
10.01~18	-0.006 -0.017
18.01~20	-0.007 -0.020

视角标准：第一视角

① 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)

② P₁=P-E·tan15°2

### □ P尺寸选择型

代码	型号	Dg6	P	L	B	E	S (W)	V	M		
圆型	5	-0.004 -0.012	3 4 5 6	10	5	2	8	1.5	3	M2	
	6	-0.005 -0.014	4 5 6							M3	
	8	-0.005 -0.014	5 6 8	15	3	11	2.2	6	M4		
	10	-0.006 -0.017	8 10							M5	
	多棱型	12	-0.006 -0.017	8 10 12	8	15	3.2	13	3	8	M4
		13	-0.006 -0.017	8 10 12 13							M5
		16	-0.007 -0.020	13 14 15 16	22	4	16	3.5	10	M8	
		20	-0.007 -0.020	16 20							M8

### □ P.L.B尺寸指定型

代码	型号	Dg6	P	L	B	E	S (W)	V	M	
圆型	5	-0.004 -0.012	3.00-6.00	5-12	2	8	1.5	3	M2	
	6	-0.005 -0.014	4.00-7.00	6(9)-15						M3
	8	-0.005 -0.014	5.00-9.00	8(12)-18	11	2.2	6	M4		
	10	-0.006 -0.017	7.00-12.00	8(12)-22					M5	
	多棱型	12	-0.006 -0.017	7.00-12.00	8(12)-22	15	3.2	13	3	M4
		13	-0.006 -0.017	8.00-13.00	10(14)-22					
		16	-0.007 -0.020	13.00-16.00	10(14)-26	4	19	4	12	M8
		20	-0.007 -0.020	16.00-20.00	12(18)-32					



请按图订货

### □ P尺寸选择型

型号	D	P
YDR01	5	3-6
YDR02	6	4-7
YDR08	8	5-9

### □ P.L.B尺寸指定型

型号	D	P	L	B	E	S (W)	V	M	
YDR41	5	3-6	5-15	2-15	2	8	1.5	3	M2
YDR42	6	4-7	6-18	2-15	2	8	1.8	5	M3
YDR45	8	5-9	8-18	2-15	2	8	2.2	6	M4
YDR48	10	7-12	10-22	2-30	3	13	3	8	M5
YDR51	12	7-12	12-26	3-30	4	16	3.5	10	M8
YDR52	13	8-13	13-28	3-30	4	16	3.5	10	M8
YDR55	16	13-16	16-35	5-30	5	23	5.5	12	M8
YDR58	20	16-20	20-42						

YDR01-D6-P5 YDR41-D6-P6-L10-B10

① ( )内L尺寸适用于多棱型。

### □ 可选加工(P.L.B尺寸指定型)

代码	D	P	L	B	E	S (W)	V	M
YDR41	6	4.00-7.00	6(9)-15	2.0-15.0	HC(C)	△A-SA		
YDR42	8	5.00-9.00	8(12)-18	2.6-15.0	RC	EC		

YDR41-D8-P6-L10-B10-TA



● 优惠价  
数量 1~4 5~  
价格 100% 另行报价  
未税价(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  
② 有表面处理



可选项加工

代码	技术说明	代码	技术说明																			
RC	<p>增加平面 加工肩部2个平面</p> <p>HC( )<sub>L,1</sub> HC( )<sub>L,1</sub></p> <p>选型方法 HC10.0 ① 最小单位0.5; ② HC&gt;D, HC&gt;P. ③ 仅适用于P.L.B尺寸指定型;</p>	<p>增加扳手孔</p> <p>TA</p> <p>选型方法 TA P Q 6.00~9.99 2 10.00~15.99 3.5 16.00~ 5</p> <p>① 多棱型的扳手孔, 使之垂直于多棱面, 但方向任意。 ② 不可与EC、RC、SA并用。 ③ 多棱型时, D≥10适用 ④ 仅适用于P.L.B尺寸指定型 ⑤ D≥8, (B-Q)/2≥1适用</p>	<p>增加内六角孔</p> <p>SA</p> <p>选型方法 SA D 适用尺寸 内六角尺寸 8 8T 6.00~ 2 3 10 10T 7.00~ 13~ 2 3 12 12T 9.00~ 15~ 6.0 2.5 4 16 16T 13.00~ 17~ 3 5 20 20T 16.00~ 20~ 4 6</p> <p>① 仅适用于P.L.B尺寸指定型。 ② 不可与EC、RC、TA并用。③ 多棱型时D≥10适用。</p>																			
RC	<p>变更颈部退刀槽为R0.5</p> <p>RC (R0.5)</p> <p>选型方法 RC ① S-P≤2不适用</p>	<p>变更E尺寸</p> <p>EC( )</p> <p>选型方法 EC3 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。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>EC</th> <th>D</th> <th>EC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>3-9</td> <td>12</td> <td>4-20</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>3-11</td> <td>13</td> <td>5-22</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>4-14</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4-18</td> <td>20</td> <td>6-23</td> </tr> </tbody> </table>	D	EC	D	EC	5	3-9	12	4-20	6	3-11	13	5-22	8	4-14	16		10	4-18	20	6-23
D	EC	D	EC																			
5	3-9	12	4-20																			
6	3-11	13	5-22																			
8	4-14	16																				
10	4-18	20	6-23																			

夹具用衬套  
A6