

内螺纹型 · P尺寸选择型/P.L.B尺寸指定型

定位销

大头平头型

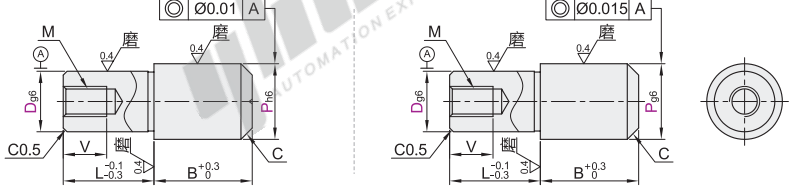
□ P尺寸选择型

代码	类型	材质		硬度	表面处理	
		国标	相当			
YGF01	内螺纹型 P尺寸 选择型	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—	
YGF02				淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm	
YGF03				—	—	
YGF06				0Cr18Ni9	SUS304	—
YGF11				9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC
YGF15	GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56~, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm		



YGF01/02/03/06/11

YGF15



① SUS440C材质的D部加工有识别槽。 ② 可选加工见下表。

□ P尺寸公差表

P	h6	g6
8~10	0 -0.009	-0.005 -0.014
12~18	0 -0.011	-0.006 -0.017
25~30	0 -0.013	-0.007 -0.020



代码	型号	Dg6	P	L	B	M	V	C
YGF01 YGF02 YGF03 YGF06 YGF11 YGF15	6	-0.004 -0.012	8 10	10	5	M3	5	1
	8	-0.005 -0.014	12	12	6			1.5
	10		12 14	16	10	M5	8	
	12		16	20	20			2
	13	-0.006 -0.017	18	22	22			
	16		25	24	25	M8	12	3
	20	-0.007 -0.020	30	32	30			

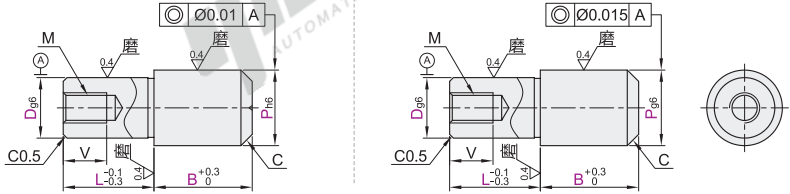
□ P.L.B尺寸指定型

代码	类型	材质		硬度	表面处理	
		国标	相当			
YGF41	内螺纹型 P.L.B 尺寸 指定型	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—	
YGF42				淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm	
YGF43				—	—	
YGF46				0Cr18Ni9	SUS304	—
YGF50				GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56~, 镀层硬度850HV~



YGF41/42/43/46

YGF50



□ P尺寸公差表

P	h6	g6
5.50~6.00	0 -0.008	-0.004 -0.012
6.01~10.00	0 -0.009	-0.005 -0.014
10.01~18.00	0 -0.011	-0.006 -0.017
18.01~30.00	0 -0.013	-0.007 -0.020



代码	型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1	M	V	C
YGF41 YGF42 YGF46 YGF50	5		5.50~8.00	5~12	M2	3	
	6	-0.003 -0.012	6.50~10.00	6~15	M3	5	1
	8T		8.50~15.00	6~18	M4	6	1.5
	8			8~18	M5	8	
	10T	-0.005 -0.014	10.50~17.00	6~22	M4	6	
	10			10~22	M5	8	2
	12T		12.50~18.00	8~26	M5	8	
	12			12~26	M4	6	
	13T	-0.006 -0.017	13.50~20.00	8~28	M6	9	
	13			13~28	M8	10	
	16T		16.50~27.00	10~35	M6	9	
	16			16~35	M8	12	3
	20T	-0.007 -0.020	20.50~30.00	12~42	M6	9	
	20			20~42	M8	12	



代码	MA	RC	CN											
技术说明	增加内螺纹	变更颈部退刀(槽为R0.5)	变更倒角C											
选型方法	MA	RC	CN											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>MA</th> <th>V1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>M4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>M6</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>	D	MA	V1	12			13	M4	6	16	M6	9	<p>① P-D≤2时, 不适用</p>
D	MA	V1												
12														
13	M4	6												
16	M6	9												

□ P尺寸选择型

代码	型号	D	P	L
YGE91		8	12	12
YGF02		10	12 14	16

YGF01—D10—P12

□ 可选加工

代码	型号	D	P	可选加工代码
YGE91		8	12	
YGF02		10	12 14	MA ① RC

YGF01—D10—P14—CN

□ P.L.B尺寸指定型

代码	型号	D	P	L	B
YGE91		5	5.50~8.00	5~12	1.5~3.5
YGF42		6	6.50~10.00	6~15	

YGF41—D6—P8—L8—B6



① 无表面处理/无硬度



① 无表面处理



① 有表面处理



夹具用衬套 A6