

标准型 · P尺寸选择型/P.L.B尺寸指定型

小头球面型

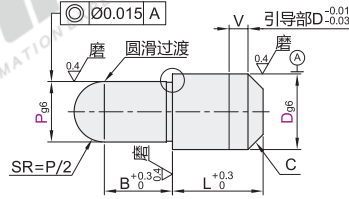
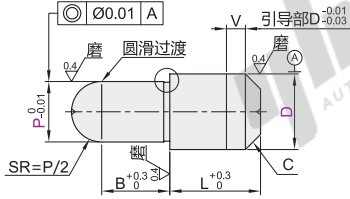
定位销

□ P尺寸选择型

圆型			多棱型			材质		硬度	表面处理
Dm6	Dp6	Dg6	Dm6	Dp6	Dg6	国标	相当		
YFP01	YFP11		YFP21	YFP31		9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YFP02	YFP12		YFP22	YFP32		9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度2~3μm
YFP05	YFP15					0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YFP08	YFP18					9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	抛光
		YFP20		YFP35		GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56~, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm

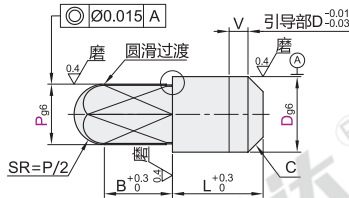
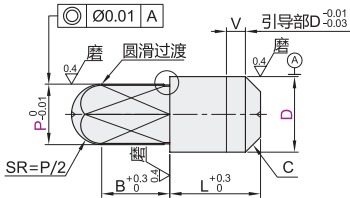
圆型 YFP01/02/05/08
YFP11/12/15/18

圆型 YFP20



多棱型 YFP21/22/31/32

多棱型 YFP35



① SUS440C材质的D部加工有识别槽。

① 可选加工见下表。



□ P尺寸公差表

P	g6
1.5~3	-0.002 -0.008
4~5	-0.004 -0.012



① 抛光: √表示抛光加工部位(多棱型切面除外)。



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

① 视角标准: 第一视角

型号 代码	D公差			P	L	B	C	V	(W)
	D	m6	p6						
圆型	2	+0.008 +0.002	+0.012 +0.008	1 1.5	4	2	0.3	0	—
多棱型	3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.008	2	5	3	0.5	—	—
YFP01 YFP11 YFP21	4			2 3	—	—	—	1.0	—
YFP02 YFP12 YFP22	5	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	2 3 4	10	5	1	1	1.2
YFP05 YFP15 YFP31	6			2 3 4 5	—	—	—	—	1.5
YFP08 YFP18 YFP32									
YFP20 YFP35									



型号	D	P	L
YFP11	2	1.5	4
YFP12	3	—	5

YFP11—D3—P2

① 可选加工

型号	D	P	可选加工代码
YFP11	2	1.5	RC
YFP12	3	—	RC

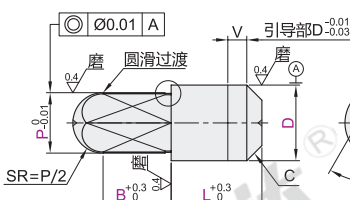
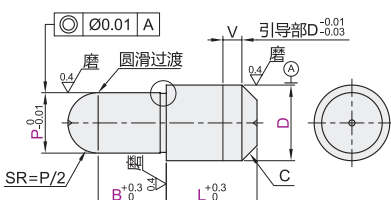
YFP11—D3—P2—RC

□ P.L.B尺寸指定型

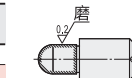
圆型			多棱型			材质		硬度	表面处理
Dm6	Dp6	Dg6	Dm6	Dp6	Dg6	国标	相当		
YFP41	YFP51	YFP61	YFP71	YFP81		9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YFP42	YFP52	YFP62	YFP72	YFP82		9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度2~3μm
YFP45	YFP55	YFP65	YFP75	YFP85		0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YFP46	YFP56	YFP66	YFP76	YFP86		0Cr18Ni9	SUS304	镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度2~3μm
YFP48	YFP58	YFP68	YFP78	YFP88		9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	抛光

圆型 YFP41/42/45/46/48/51/52/55/56/58

多棱型 YFP61/62/65/66/68/71/72/75/76/78



① SUS440C材质的D部加工有识别槽。



① 抛光: √表示抛光加工部位(多棱型切面除外)。



① 视角标准: 第一视角



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

型号 代码	D公差			P	L	B	C	V	(W)
	D	m6	p6						
圆型	2	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	1.00~2.00	2~8	—	0.3	0.5	—
多棱型	3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	1.00~3.00	3~10	—	0.5	—	—
YFP41 YFP42 YFP61 YFP62	4			1.50~4.00	3~15	2.0~15.0	—	1.0	—
YFP45 YFP46 YFP65 YFP66	5	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	2.00~5.00	5~15	—	1	1.5	1.2
YFP48 YFP68	6			2.00~6.00	5~18	2.0~30.0	—	1.5	1.5
	8	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	3.00~8.00	5~22	—	1.5	1.8	—
圆型	10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	3.00~10.00	6~26	3.0~30.0	—	2.2	—
多棱型	12	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	5.00~12.00	6~26	—	2	2.5	3.0
YFP51 YFP52 YFP71 YFP72	13			6.00~13.00	7~28	—	—	2.5	—
YFP55 YFP56 YFP75 YFP76	16	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	10.00~16.00	8~35	5.0~30.0	—	4.0	—
YFP58 YFP78	20			13.00~20.00	10~42	—	3	5.0	—



代码	技术说明
RC	变更颈部退刀槽为R0.5 (选型方法 RC (R0.5))
RC	① D-P≤2不适用



数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价

交货期	3
① 无表面处理/无硬度	



□ P.L.B尺寸指定型

型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1
YFP41	4	1.50~4.00	3~15
YFP42	8	3.00~8.00	5~22

YFP41—D4—P3—L6—B8

□ 可选加工

型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1	可选加工代码
YFP41	4	1.50~4.00	3~15	RC
YFP42	8	3.00~8.00	5~22	RC

YFP41—D8—P3—L6—B8—RC



交货期	5
① 无表面处理	

交货期	6
① 有表面处理	

夹具用衬套

A6