

定位销

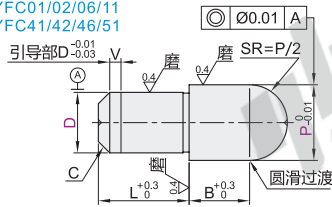
标准型 · P尺寸选择型/P.L.B尺寸指定型 大头球面型

□ P尺寸选择型

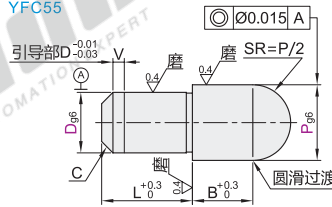
圆型			多棱型			材质		硬度	表面处理
Dm6	Dp6	Dg6	Dm6	Dp6	Dg6	国标	相当		
YFC01	YFC41		YFC21	YFC61		9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YFC02	YFC42		YFC22	YFC62				淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬+抛光, 镀层厚度3~5μm
YFC06	YFC46					0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YFC11	YFC51					9Cr18Mo	SUS440C	—	—
		YFC55			YFC65	GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56~, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm



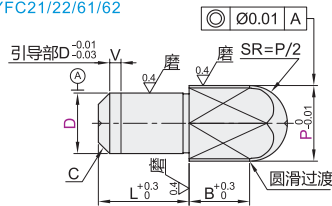
圆型
YFC01/02/06/11
YFC41/42/46/51



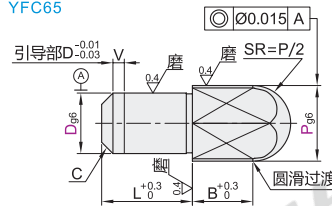
圆型
YFC55



多棱型
YFC21/22/61/62



多棱型
YFC65



□ P尺寸公差表

P	g6
2~3	-0.002 -0.008
4~6	-0.004 -0.012
8~10	-0.005 -0.014
12~13	-0.006 -0.017



- ① 抛光: 表示抛光加工部位。
- ② SUS440C材质的D部加工有识别槽。
- ③ SUS304可能经研磨或无中心孔。
- ④ 由于带有中心孔, 因此P尺寸较小时, 几乎看不见球面部。

视角标准: 第一视角

型号 代码	D公差			P	L	B	C	V	(W)
	m6	p6	g6						
Dm6	1			2	3	3	0.1	—	
YFC01 YFC41 YFC55	2	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	3 4	4	0.5	1.2	
YFC02 YFC42 YFC65	3				4 5 6	5	0.5	1.5	
YFC06 YFC46	4				5 6 7	6	1	1.8	
YFC11 YFC51	5	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	6 7 8	7	1	2.2	
YFC21 YFC61	6				7 8 9 10	8	1	3	
YFC22 YFC62	8	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	9 10 11 12	10	1.5	3.5	
	10				12 13	10 2	2	4	



代码 技术说明

变更颈部退刀槽为R0.5
RC (R0.5)

选型方法 RC

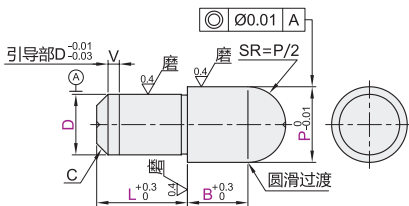
① P-D ≤ 2不适用

□ P.L.B尺寸指定型

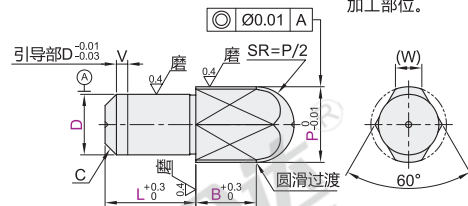
圆型		多棱型		材质		硬度	表面处理
Dm6	Dp6	Dm6	Dp6	国标	相当		
YFD01	YFD41	YFD21	YFD61	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YFD02	YFD42	YFD22	YFD62			淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬+抛光, 镀层厚度3~5μm
YFD06	YFD46	YFD26	YFD66	0Cr18Ni9	SUS304	—	镀层硬度850HV~ 镀硬铬, 镀层厚度5~8μm
YFD07	YFD47	YFD27	YFD67			—	—
YFD11	YFD51			9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	抛光
		YFD31	YFD71				



圆型 YFD01/02/06/07/11
YFD41/42/46/47/51



多棱型 YFD21/22/26/27/31
YFD61/62/66/67/71



- ① 抛光: 表示抛光加工部位。

- ① SUS304可能经研磨或无中心孔。
- ② 由于带有中心孔, 因此P尺寸较小时, 几乎看不见球面部。

视角标准: 第一视角

夹具用衬套
A6

- ① SUS440C材质的D部加工有识别槽。

- ① 可选加工见上表。

型号 代码	D公差		最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1	C	V	(W)
	m6	p6						
Dm6	1		1.50~3.00	2~3	1.5~6.0	0.1	0	—
YFD01 YFD02	2	+0.008 +0.002	2.50~6.00	2~8		0.5	1.2	1.5
YFD06 YFD07	3		3.50~8.00	3~10	1.5~15.0		1.5	1.8
YFD11 YFD21	4		4.50~8.00	4~15			1.8	2.2
YFD22 YFD26	5	+0.012 +0.004	5.50~10.00	5~15		1	2.2	3
YFD27 YFD31	6		6.50~12.00	5~15	1.5~30.0		1	3
Dp6	8	+0.015 +0.006	8.50~15.00	5~18		1.5	3.5	4
YFD41 YFD42	10	+0.021 +0.008	11.00~17.00	5~22	3.0~30.0		4	5
YFD46 YFD47	12		13.00~20.00	6~26		2	5	5.5
YFD51 YFD61	13	+0.018 +0.007	14.00~20.00	7~28			5.5	7
YFD62 YFD66	16		17.00~27.00	8~35	5.0~30.0		7	9
YFD67 YFD71	20	+0.021 +0.008	22.00~30.00	10~42		3	9	



请按图示订货

□ P尺寸选择型

型号	D	P	L	B
YFC01	2	3 4	4	—
YFC02	3	4 5 6	5	—

YFC02 - D3 - P6

□ 可选加工

型号	D	P	L	B	可选加工代码
YFC01	2	3 4	4	—	RC
YFC02	3	4 5 6	5	—	RC

YFC02 - D3 - P6 - RC

□ P.L.B尺寸指定型

型号	D	P	L	B
YFD01	2	2.5~6.2	2~8	1.5~15
YFD02	3	3.5~8.0	3~10	1.5~15

YFD02 - D3 - P6 - L6 - B9

交货期

3

① 无表面处理/无硬度

优惠价

数量 1~4 5~

价格 100% 另行报价

未标价(元)

交货期

5

① 无表面处理

交货期

6

① 有表面处理