

公差选择型・标准型/内螺纹型/外螺纹型

标准型				内螺纹型		材质		硬度	表面处理
圆型	多棱型	圆型	多棱型	国标	相当				
YFL01	YFL16	YFL31	YFL46	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—		
YFL02	YFL17	YFL32	YFL47			淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	银硬铬+抛光, 镀层厚度3~5μm		
YFL06	YFL21	YFL36	YFL51	0Cr18Ni9	SUS304	—	—		
YFL07	YFL22	—	—	9Cr18Mo	SUS440C	镀层硬度850HV~ 淬火硬度48~53HRC	银硬铬, 镀层厚度5~8μm 抛光		
YFL11	YFL26	YFL41	YFL56						

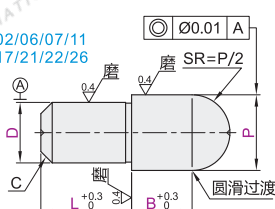
外螺线型		材质		硬度	表面处理
圆型	多棱型	国标	相当		
YFL61	YFL76	9CrWMn	SKS3	淬火硬度53~58HRC	—
YFL62	YFL77			淬火硬度53~58HRC, 镀层硬度650HV—	镀硬铬+抛光, 镀层厚度3~5μm
YFL66	YFL81	0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YFL71	YFL86	9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	抛光



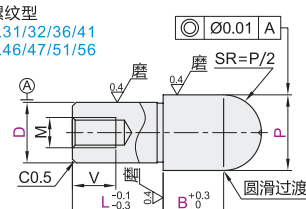
公差选择

D或P	g6	h7	m6	p6	s
1.50~3.00	-0.002 -0.008	0 -0.010	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	
3.01~6.00	-0.004 -0.012	0 -0.012	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	
6.01~10.00	-0.005 -0.014	0 -0.015	+0.005 +0.006	+0.024 +0.015	0 -0.01
10.01~18.00	-0.006 -0.017	0 -0.018	+0.018 +0.007	+0.028 +0.015	
18.01~30.00	-0.007 -0.020	0 -0.021	+0.021 +0.009	+0.035 +0.022	

标准型
YFL01/02/06/07/11
YFL16/17/21/22/26



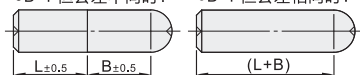
内螺纹型
YFL31/32/36/41
YFL46/47/51/56



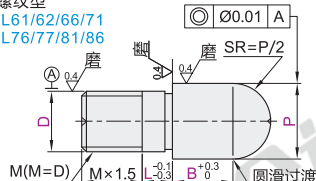
❗ $D=P$ 时，圆型不带退刀槽，存在两种形式：

●D=P但公差不同时:

●D=P但公差相同时:

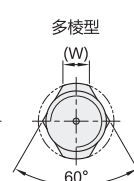


外螺纹型
YFL61/62/66/71
YFL76/77/81/86



同开型

各款刑



视角标准：第一视角

❗ SUS440C材质的D部加工有识别槽。 ❗ 工艺孔加工条件: $D \neq P$ 且 $(D \cdot L \cdot B) \geq 4$ 且 $P \geq 6$ 。(工艺孔详细尺寸见产品简介)

 标准型

型号		最小单位0.01		最小单位1		最小单位0.1		C	(W)
代码	D公差	P公差	D	P	L	B			
圆型			1	1.00~3.00	2	3		0.1	—
YFL01		s	2	2.00~6.00	2	8		0.5	1.2
YFL05			3	3.00~8.00	3	10	2.0~15.0	1.5	1.2
YFL06			4	4.00~8.00	3	15		1.8	1.8
YFL07	m6	m6	5	5.00~10.00				1	2.2
YFL11	p6		6	6.00~10.00	5	15		2	3.5
多棱型			8	8.00~15.00	5	18		1.5	3.5
YFL16	g6	p6	10	10.00~17.00	5	22	2.0~30.0	4	5.5
YFL17		g6	12	12.00~20.00	6	26		2	5.5
YFL21	h7		13	13.00~20.00	7	28		3	7
YFL22		h7	16	16.00~27.00	8	35	5.0~30.0	3	9
YFL26			20	20.00~30.00	10	42			

 内螺纹型

[illegible]

外螺纹型

型号			最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1	(W)	M
代码	D公差	P公差	D	P	L	B	
圆型			3	3.50~6.00	2~8		1.5 M3
YFL61		s	4	4.50~7.00	2~10	2.0~12.0	1.8 M4
YFL62			5	5.50~8.00	3~12		2.2 M5
YFL66	m6	m6	6	6.50~10.00		2.0~12.0	3.0 M6
YFL71	p6	p6	8	9.00~13.00	5~12	2.0~15.0	3.5 M8
多棱型	g6		10	11.00~15.00	5~17		4.0 M10
YFL76	h7	g6	12	13.00~18.00	8~17	3.0~20.0	5.0 M12
YFL77			16	17.00~25.00	8~22		7.0 M16
YFL81		h7	20	22.00~30.00	10~22	5.0~20.0	9.0 M20
YFL86							

❗ ()内L尺寸适用于多棱型。

外螺纹型

	型号				最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1
	代码	D公差	P公差	D	P	L	B
	YFL61	m6	s	5	5.50-8.00	3-12	2.0-12.0
	YFL62	h7	96	10	11.00-15.00	5-17	3.0-20.0

请按图示订货

YFL62-h7-g6-D10-P13-L5-B4.3

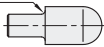
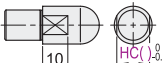
○ 可选加工(外螺纹型)

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
代码	D公差	P公差	D	P	L	B	
YFL61	m6	s	5	5.50~8.00	3~12	2.0~12.0	RC DB DC HC TA
YFL62	h7	g6	10	11.00~15.00	5~17	3.0~20.0	

YFL62—h7—g6—D10—P13—L5—B4.3—RC

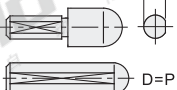
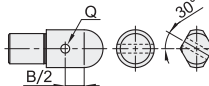


可选加工

代码		技术说明						
RC	变更颈部退刀槽为R0.5 	[选型方法] RC ① P-D≤2不适用						
DB	增加引导部 	[选型方法] DB ① 适用于标准型和内螺纹型 <table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>V</th></tr></thead><tbody><tr><td>3~12</td><td>1</td></tr><tr><td>13~20</td><td>2</td></tr></tbody></table>	D	V	3~12	1	13~20	2
D	V							
3~12	1							
13~20	2							
HC ()	增加2个平面 	[选型方法] HC10.5 ① 最小单位0.5 ② 仅适用于圆型 ③ D<HC<P						



100

代码	技术说明																																				
DC 增加排气槽 $D=0.15$ 	[选型方法] DC ① 适用于标准型和内螺纹型																																				
TA 增加扳手孔 	[选型方法] TA <table> <tr> <th>D</th><th>B适用尺寸</th><th>P</th><th>Q</th></tr> <tr> <td>5</td><td></td><td>5.50 ~ 9.99</td><td>2</td></tr> <tr> <td>6 6T</td><td></td><td>10.00 ~ 16.99</td><td>3.5</td></tr> <tr> <td>8 8T</td><td>5.0 ~</td><td>17.00 ~</td><td>5</td></tr> <tr> <td>10 10T</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>12 12T</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>13 13T</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>16 16T</td><td>10.0 ~</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>20 20T</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ① 多棱型的扳手孔，使之垂直于多棱面，但方向任意 ② 仅适用内螺纹型和外螺纹型 ③ 不可与RC、HC共用	D	B适用尺寸	P	Q	5		5.50 ~ 9.99	2	6 6T		10.00 ~ 16.99	3.5	8 8T	5.0 ~	17.00 ~	5	10 10T				12 12T				13 13T				16 16T	10.0 ~			20 20T			
D	B适用尺寸	P	Q																																		
5		5.50 ~ 9.99	2																																		
6 6T		10.00 ~ 16.99	3.5																																		
8 8T	5.0 ~	17.00 ~	5																																		
10 10T																																					
12 12T																																					
13 13T																																					
16 16T	10.0 ~																																				
20 20T																																					

定位销

A6