

带肩型 · 公差选择型

大头/小头锥角型

定位销

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				
YEF01	YEF11	YEF21	YEF31	9CrWMn	SKS3	—		淬火硬度58~61HRC	—
YEF02	YEF12	YEF22	YEF32			—		淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	
YEF05	YEF15	YEF25	YEF35	0Cr18Ni9	SUS304	—		淬火硬度48~53HRC	—
YEF08	YEF18	YEF28	YEF38	9Cr18Mo	SUS440C	—		—	—

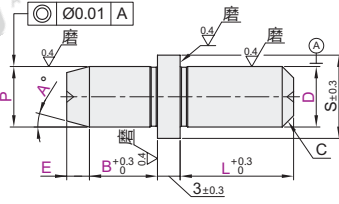


外螺纹型		材质		硬度	表面处理
圆型	多棱型	国标	相当		
YEF41	YEF51	Cr12MoV	SKD11	淬火硬度53~58HRC	—
YEF42	YEF52			淬火硬度53~58HRC, 镀层硬度850HV~	
YEF45	YEF55	0Cr18Ni9	SUS304	—	
YEF48	YEF58	9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	—

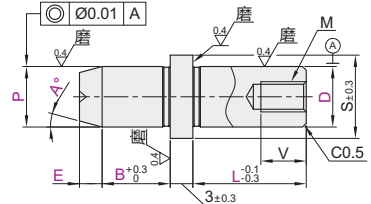
D或P	g6	h7	m6	p6	s
1.50~3.00	-0.002 -0.008	0 -0.010	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	—
3.01~6.00	-0.004 -0.012	0 -0.012	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	—
6.01~10.00	-0.005 -0.014	0 -0.015	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	0 -0.01
10.01~18.00	-0.006 -0.017	0 -0.018	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	—
18.01~30.00	-0.007 -0.020	0 -0.021	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	—

① SUS440C材质的D部加工有识别槽。

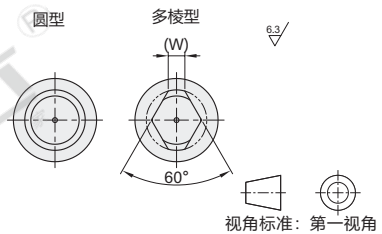
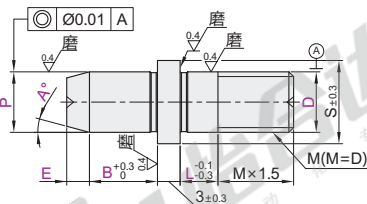
标准型 YEF01/02/05/08
YEF11/12/15/18



内螺纹型 YEF21/22/25/28
YEF31/32/35/38



外螺纹型 YEF41/42/45/48
YEF51/52/55/58



① P、E、A参数需满足 $0 < P-2E \tan A < P$ 。

标准型

代码	D公差	P公差	D	最小单位			A	S	M	W
				P	L	B				
圆型	m6	s	2	1.00~2.00	2~6	2.0~10.0	15	6	1.0	—
			3	2.00~4.00	3~8					
			4	2.00~5.00	4~10					
YEF05	m6	s	5	3.00~6.00	5~12	2.0~15.0	1	1.5	1.2	
YEF08			6	4.00~7.00	5~15					
多棱型	g6	g6	10	7.00~12.00	8~22	2.0~20.0	1.5	11	2.2	—
			YEF11	12	7.00~12.00					
YEF12	h7	h7	13	8.00~13.00	13~28	0.5~10.0	45	13	3	—
YEF15			16	13.00~16.00	16~35					
YEF18	20	16.00~20.00	20~42	3	19	4	23	5.5	—	

内螺纹型

代码	D公差	P公差	D	最小单位			A	S	(W)	M	V
				P	L	B					
圆型	m6	s	6	4.00~7.00	5~15	2.0~15.0	15	8	1.8	M3	5
			8	5.00~9.00	5~18						
			YEF22	10	7.00~11.00						
YEF25	m6	p6	12	7.00~12.00	10~26	3.0~30.0	30	13	3.2	M5	8
YEF28			13	8.00~13.00	13~28						
多棱型	g6	g6	16	13.00~16.00	16~35	5.0~30.0	60	19	4	M8	12
			YEF31	20	16.00~20.00						

外螺纹型

代码	D公差	P公差	D	最小单位			A	S	M	(W)
				P	L	B				
圆型	m6	s	3	2.00~4.00	2~8	2.0~10.0	15	6	M3	1.0
			4	2.00~5.00	2~10					
			YEF41	5	3.00~6.00					
YEF42	m6	p6	6	4.00~7.00	3~12	2.0~15.0	30	8	M6	1.8
YEF45			8	5.00~9.00	5~12					
多棱型	g6	g6	10	7.00~12.00	5~17	3.0~30.0	45	13	M10	3
			YEF51	12	7.00~12.00					
YEF52	h7	h7	16	13.00~16.00	8~22	5.0~30.0	60	15	M12	3.2
YEF55			19	16.00~20.00	10~22					
YEF58	20	16.00~20.00	20~42	23	M20	5.5	—	—	—	



可选加工

代码	技术说明
HC()	<p>增加平面 加工肩部2个平面</p> <p>选型方法 HC10</p> <p>① 最小单位0.5 ② 不适用于圆型 ③ HC > D, HC > P</p>
RC	<p>变更颈部退刀槽为R 将颈部的退刀槽变更为R0.5</p> <p>选型方法 RC</p> <p>① S-P≤2时, 不适用</p>



标准型

代码	D公差	P公差	D	最小单位			A
				P	L	B	
YEF01	m6	s	2	1.00~2.00	2~6	2.0~10.0	15
YEF02	p6	m6	3	2.00~5.00	3~8	2.0~10.0	15

可选加工

代码	D公差	P公差	D	最小单位			A	可选加工代码
				P	L	B		
YEF41	m6	s	3	2.00~5.00	3~8	2.0~10.0	15	HC()
YEF42	p6	m6	4	2.00~5.00	4~10	2.0~10.0	15	HC()

YEF41-p6-m6-D3-P2-L5-B5-E1-A15-RC



数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



① 无表面处理/无硬度

② 无表面处理

③ 有表面处理

夹具用衬套

A6