

定位销

带肩型 · 止动螺丝部短型 · 环槽型/切口型

普通级夹具用·前端形状选择型



代码	类型	形状	材质		硬度	表面处理
			国标	相当		
YKC01	带肩型 止动螺丝部短型	环槽型	35CrMo	SCM435	淬火硬度33~38HRC 淬层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm
YKC02						
YKC11		圆型				
YKC12						
YKC21		圆型				
YKC22						
YKC31	圆型					
YKC32		多棱型				

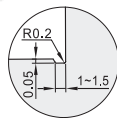
环槽型

D	V1	d	适用的止动螺丝
6	4		
8	6	5	M5
10	7		
12	8	9	M6
16	13		

切口型

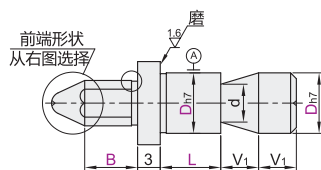
D	V2	V3	h	适用的止动螺丝
6	5.5	2.5	1.0	M4
8				
10	7.5	3.5	1.2	M5
12				
16	10.5	5.5	2.0	M6

研磨退刀槽



环槽型

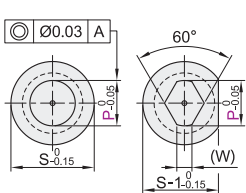
YKC01/02/11/12



无表面处理

圆型

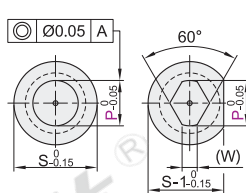
多棱型



有表面处理

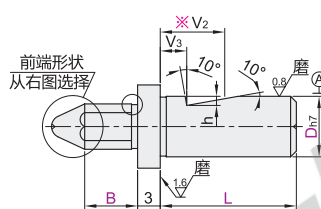
圆型

多棱型



切口型

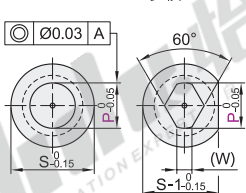
YKC21/22/31/32



无表面处理

圆型

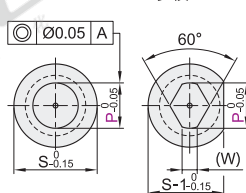
多棱型



有表面处理

圆型

多棱型



※V2尺寸为止动螺丝前端的参考尺寸。

视角标准：第一视角

前端形状选择图	
—	角度30°锥头R型 $e = P/2 + \tan(A/2) + R + [R \cdot \sin(A/2)]$
B	锥头型 ① 留有中心孔。 ② $P/2 \cdot \tan(A/2) \geq 0.73$
R	角度选择 锥头R型 ① 留有中心孔。 ② $e = P/2 + \tan(A/2) + R + [R \cdot \sin(A/2)]$

代码	型号	前端形状	最小单位0.1		最小单位1		L	A	最小单位1 E(B形)	S	R	W
			D _{h7}	P	B	B						
环槽型 切口型	无指定 (角度30°锥头R)	6	3.0~8.0			10 12 16			9	1		
YKC01 YKC21	B (锥头)	8	3.0~10.0	2~32 (B≤P×4)	5~12 (最小单位1)	12 16 19	30		11	1.5		1~2
YKC02 YKC22		10	4.5~12.0				60		13	2	1~3	
YKC11 YKC31	R (角度选择锥头R)	12	9.0~13.0			12 16 19 20	90		15	3		4
YKC12 YKC32		16	13.0~16.0				120		19	4	5	

① W尺寸 D6~D8 : P>5.0时, W=2; D10 : P<5.0时, W=1; 5.0≤P≤7.0时, W=2; P>7.0时, W=3。



代码	技术说明	
HC	增加单面止转	选型方法 HC ① 多棱型不适用

代码	技术说明	
TC	增加扳手槽	选型方法 TC ① 多棱型不适用

代码	技术说明	
KC	变更止转位置	选型方法 KC 设置基准位为0°。在成90°的位置加工单面止转 ① 圆型不适用

代码	技术说明	
RB	变更肩上部R	选型方法 RB1 ① 变更退刀槽为R (可任选其一): R1、R2、R3

环槽型

代码	前端形状	D _{h7}	P	B	环槽型	A	最小单位1 E(B形)
YKC01	R	6	3~10	2~32	5~12	30	9
YKC02	R	8	3~10	2~32	5~12	60	11

请按图示订货 YKC01 - B - D6 - P6 - B20 - L10 - A30 - E6

切口型

代码	前端形状	D _{h7}	P	B	切口型	A	最小单位1 E(B形)
YKC21	R	6	3~10	2~32	10 12 16	30	9
YKC22	R	8	3~10	2~32	12 16 19	60	11

YKC21 - B - D6 - P6 - B20 - L16 - A30 - E6

可选加工(环槽型)

代码	前端形状	D _{h7}	P	B	环槽型	A	最小单位1 E(B形)	可选加工代码
YKC01	R	6	3~10	2~32	5~12	30	9	HC KC TC RB
YKC02	R	8	3~10	2~32	5~12	60	11	HC KC TC RB

YKC01 - B - D6 - P6 - B20 - L10 - A30 - E6 - HC



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
-----	---

② 有表面处理

定位销
夹具用衬套

A6