

经济型定位销

公差选择型·标准型/内螺纹型/外螺纹型 大头锥角型

标准型		内螺纹型		外螺纹型		材质		表面处理
圆型	多棱型	圆型	多棱型	圆型	多棱型	国标	相当	
E-YRA01	E-YRA11	E-YRA21	E-YRA31	E-YRA41	E-YRA51	40Cr	SCr440	—
E-YRA02	E-YRA12	E-YRA22	E-YRA32	E-YRA42	E-YRA52			镀硬铬,镀层厚度3~5μm
E-YRA03	E-YRA13	E-YRA23	E-YRA33	E-YRA43	E-YRA53			—
E-YRA04	E-YRA14	E-YRA24	E-YRA34	E-YRA44	E-YRA54	0Cr18Ni9	SUS304	镀硬铬,镀层厚度5~8μm

① 经济型定位销不做热处理, 硬度较低。

标准型

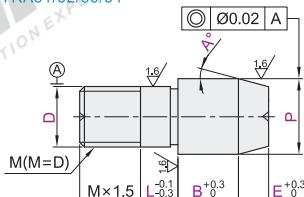
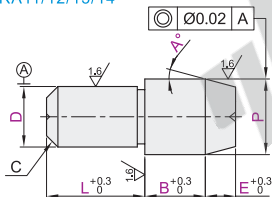
E-YRA01/02/03/04

E-YRA11/12/13/14

外螺纹型

E-YRA41/42/43/44

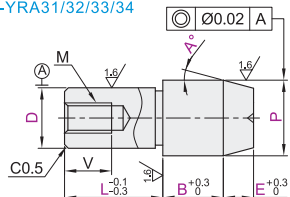
E-YRA51/52/53/54



内螺纹型

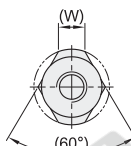
E-YRA21/22/23/24

E-YRA31/32/33/34



圆型

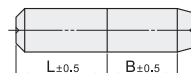
多棱型



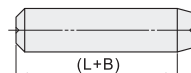
① P、E、A 参数需满足 $0 < P - 2E \tan A < P$ 。

① D=P 时, 圆型不带退刀槽, 存在两种形式:

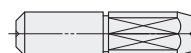
• D=P 但公差不同时:



• D=P 但公差相同时:



① D=P 时, 多棱型带退刀槽。



① 前端直径最小0.73以上。



视角标准: 第一视角

标准型

型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1	A	C	(W)				
代码	D公差	P公差	D	P	L	B	E	A	C	(W)
圆型 E-YRA01 E-YRA02 E-YRA03 E-YRA04	$c^{(+0.02)}_0$	$c^{(+0.02)}_0$	1	1.00~3.00	2~3	1.5~5.0		0.1	0.6	
			2	2.00~6.00	2~8			0.5	1.2	
			3	3.00~10.00	3~10			1.5	1.5	
			4	4.00~10.00	3~15	1.5~15.0		15	1.8	
			5	5.00~12.00	5~15			1	2.2	
多棱型 E-YRA11 E-YRA12 E-YRA13 E-YRA14	$d^{(0)}_{(-0.02)}$	$d^{(0)}_{(-0.02)}$	6	6.00~12.00	5~15			30	3	
			8	8.00~16.00	5~20	1.5~30.0	0.5~15.0	45	1.5	3.5
			10	10.00~18.00	5~22			2	4	