

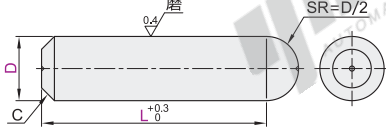
定位销

标准型/内螺纹型 直杆球面型/直杆锥型

直杆球面型		直杆锥型		材质		硬度	表面处理
标准型	内螺纹型	标准型	内螺纹型	国标	相当		
YHD01	YHD41	YHE01	YHE41	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YHD02	YHD42	YHE02	YHE42				
YHD03	YHD43	YHE03	YHE43				
YHD11	YHD51	YHE11	YHE51	0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YHD12	YHD52	YHE12	YHE52				
YHD21	YHD61	YHE21	YHE61				
YHD25	YHD65	—	—	9Cr18Mo	SUS440C	—	—
—	—	—	—	GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56~，镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm

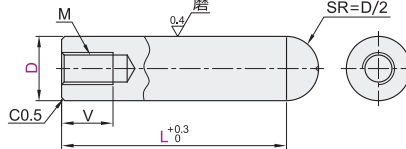


直杆球面型-标准型 YHD01/02/03
YHD11/12/21/25



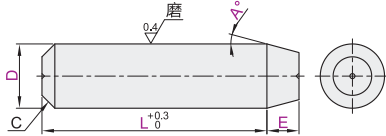
① 总长为(D/2)+L。

直杆球面型-内螺纹型 YHD41/42/43
YHD51/52/61/65



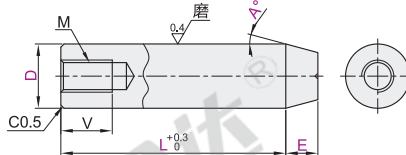
① 总长为(D/2)+L。

直杆锥型-标准型 YHE01/02/03
YHE11/12/21



① 总长为E+L。

直杆锥型-内螺纹型 YHE41/42/43
YHE51/52/61



① 总长为E+L。

6.3

公差选择

D	M	P	G	H
	m6	p6	g6	h7
1~3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.006	0 -0.010
4~6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012
8~10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015



直杆球面型-标准型

型号		D公差	D	L	C
代码				最小单位0.1	
YHD01 YHD12 YHD02 YHD21 YHD03 YHD25 YHD11	M(m6)	D	1	3.0~12.0	0.1
			2		0.5
	P(p6)	D	3	3.0~25.0	
			4		
	G(g6)	D	5	4.0~42.0	1
			6		
	H(h7)	D	8	5.0~42.0	1.5
			10		2

直杆球面型-内螺纹型

型号		D公差	D	L	M	V
代码				最小单位0.1		
YHD41 YHD52	M(m6)	5		10.0~42.0	M2	3
YHD42 YHD61	P(p6)	6			M3	5
YHD43 YHD65	G(g6)	8		15.0~42.0	M5	8
YHD51	H(h7)	10			M5	8

直杆锥型-标准型

型号		D公差	D	L	E	A	C
代码				最小单位0.1	最小单位0.1	选择	
YHE01 YHE11 YHE02 YHE12 YHE03 YHE21	M(m6)	D	1	3.0~12.0	0.2~1.5	15	0.1
			2		0.5~3.5		0.5
	P(p6)	D	3	3.0~25.0	0.5~5.5	30	1
			4		0.5~7.0		
	G(g6)	D	5	4.0~42.0	0.5~9.0	45	1.5
			6				2
	H(h7)	D	8	5.0~42.0	0.5~10.0	60	
			10				

① D、E、A 参数需满足 $0 < D-2E \tan A < D$

直杆锥型-内螺纹型

型号		D公差	D	L	E	A	M	V
代码				最小单位0.1	最小单位0.1	选择		
YHE41 YHE51	M(m6)	5		10.0~42.0	0.5~9.0	15	M2	3
YHE42 YHE52	P(p6)	6				30	M3	5
YHE43 YHE61	G(g6)	8		15.0~42.0	0.5~10.0	45	M5	8
	H(h7)	10				60	M5	8

① D、E、A 参数需满足 $0 < D-2E \tan A < D$

直杆球面型-标准型

型号		D公差	D	L	C
代码				最小单位0.1	
YHD01	M(m6)	1		3.0~12.0	0.1
YHD02	P(p6)	2		3.0~25.0	0.5

YHD01—M—D2—L12

● 优惠价
数量 1~4 5~
价格 100% 另行报价

直杆锥型-标准型

型号		D公差	D	L	E	A
代码				最小单位0.1	最小单位0.1	选择
YHE01	M(m6)	5		10.0~42.0	0.5~9.0	15
YHE42	P(p6)	6		10.0~42.0	0.5~9.0	30

YHE41—M—D6—L16—E5—A15

可加工

型号		D公差	D	L	E	A	可加工
代码				最小单位0.1	最小单位0.1	选择	代码
YHE01	M(m6)	5		10.0~42.0	0.5~9.0	15	DB
YHE42	P(p6)	6		10.0~42.0	0.5~9.0	30	DC...

YHE41—M—D6—L16—E5—A15—DC

代码	技术说明
DB	增加引导部 引导部D ^{-0.01} _{-0.03} ① 适用于D2以上规格
DC	增加排气槽 D-0.15 ① 选型方法 DC
MA	增加内螺纹 ① 选型方法 MA D MA E1 6 M3 4 8~10 M4 6 ① 不适用D6以下规格 ② 仅适用于直杆锥型-标准型
DM DP DG DH	变更外侧公差 ① 选型方法 DM10 变更L尺寸的外径公差。 公差代码 D DM DP DG DH m6 p6 g6 h7 1~3 +0.008 +0.002 +0.012 -0.002 0 +0.002 +0.006 -0.006 -0.008 -0.010 4~6 +0.012 +0.020 +0.012 -0.004 0 +0.004 +0.012 -0.012 -0.012 -0.012 8~10 +0.015 +0.024 -0.005 0 +0.006 +0.015 -0.014 -0.015

① 选型时将L尺寸变更为DM(DP/DG/DH)。

请按照图示订货

夹具用衬套
A6

交货期 3

① 无表面处理/无硬度

交货期 5

① 无表面处理

交货期 6

① 有表面处理