

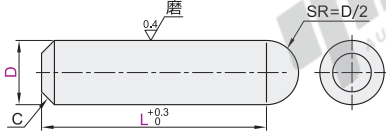
定位销

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			淬火硬度58~61HRC, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm
YHD03	YHD43	YHE03	YHE43			—	—
YHD11	YHD51	YHE11	YHE51	0Cr18Ni9	SUS304	—	—
YHD12	YHD52	YHE12	YHE52			镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm
YHD21	YHD61	YHE21	YHE61	9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	—
YHD25	YHD65	—	—	GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56~, 镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm

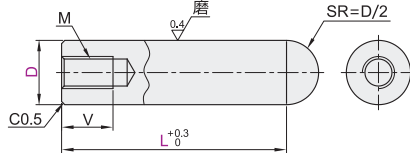


直杆球面型-标准型 YHD01/02/03
YHD11/12/21/25



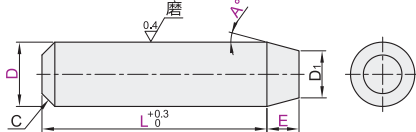
① 总长为(D/2)+L。

直杆球面型-内螺纹型 YHD41/42/43
YHD51/52/61/65



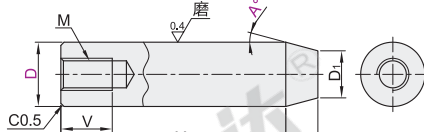
① 总长为(D/2)+L。

直杆锥型-标准型 YHE01/02/03
YHE11/12/21



① 总长为E+L。 ② $D_1 = D - E \cdot \tan A^2$

直杆锥型-内螺纹型 YHE41/42/43
YHE51/52/61



① 总长为E+L。 ② $D_1 = D - E \cdot \tan A^2$

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) P(p6) G(g6) H(h7)	1	1	3.0~12.0	0.1
		2	2	3.0~25.0	0.5
		3	3	4.0~42.0	1
		4	4	5.0~42.0	1.5
		5	5	5.0~42.0	2
		6	6		
		8	8		
		10	10		

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 YHD42 YHD61 YHD43 YHD65 YHD51	M(m6) P(p6) G(g6) H(h7)	5 6 8 10	5 6 8 10	10.0~42.0 15.0~42.0	M2 M3 M5 M5	3 5 8 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) P(p6) G(g6) H(h7)	1	1	3.0~12.0	0.2~1.5	15	0.1
		2	2	3.0~25.0	0.5~3.5	30	0.5
		3	3	4.0~42.0	0.5~5.5	45	1
		4	4	5.0~42.0	0.5~7.0	60	1.5
		5	5	5.0~42.0	0.5~9.0	60	2
		6	6				
		8	8				
		10	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 YHE42 YHE52 YHE43 YHE61	M(m6) P(p6) G(g6) H(h7)	5	5	10.0~42.0	0.5~9.0	15	M2	3
		6	6	15.0~42.0	0.5~10.0	30	M3	5
		8	8			45	M5	8
		10	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	1	3.0~12.0	0.1
YHD02	P(p6)	2	2	3.0~25.0	0.5

YHD01—M—D2—L12

直杆锥型-标准型

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

YHE41—M—D6—L16—E5—A15

优惠价

数量 1~4 5~
价格 100% 另行报价

可选加工

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

YHE41—M—D6—L16—E5—A15—DC

代码	技术说明																								
DB	<p>增加引导部</p> <p>引导部D^{-0.01}_{-0.03}</p> <p>① 适用于D2以上规格</p>																								
DC	<p>增加排气槽</p> <p>① 选型方法 DC</p>																								
MA	<p>增加内螺纹</p> <p>① 选型方法 MA</p> <table border="1"> <tr> <th>D</th> <th>MA</th> <th>E1</th> </tr> <tr> <td>6</td> <td>M3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>8~10</td> <td>M4</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>① 不适用D6以下规格 ② 仅适用于直杆锥型-标准型</p>	D	MA	E1	6	M3	4	8~10	M4	6															
D	MA	E1																							
6	M3	4																							
8~10	M4	6																							
DM DP DG DH	<p>变更外侧公差</p> <p>① 选型方法 DM10 变更L₁尺寸的外径公差。</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">D</th> <th colspan="4">公差代码</th> </tr> <tr> <th>DM</th> <th>DP</th> <th>DG</th> <th>DH</th> </tr> <tr> <td>1~3</td> <td>+0.008 +0.002</td> <td>+0.012 +0.006</td> <td>-0.002 -0.008</td> <td>0 -0.010</td> </tr> <tr> <td>4~6</td> <td>+0.012 +0.004</td> <td>+0.020 +0.012</td> <td>-0.004 -0.012</td> <td>0 -0.012</td> </tr> <tr> <td>8~10</td> <td>+0.015 +0.006</td> <td>+0.024 +0.015</td> <td>-0.005 -0.014</td> <td>0 -0.015</td> </tr> </table> <p>① 选型时请将L₁尺寸变更为DM(DP/DG/DH)。 ② 1≤L₁<L。</p>	D	公差代码				DM	DP	DG	DH	1~3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	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
D	公差代码																								
	DM	DP	DG	DH																					
1~3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	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																					

夹具用衬套

A6



请按图示订货



① 无表面处理/无硬度



① 无表面处理



① 有表面处理