

二阶型/引导型 大头锥角型

定位销

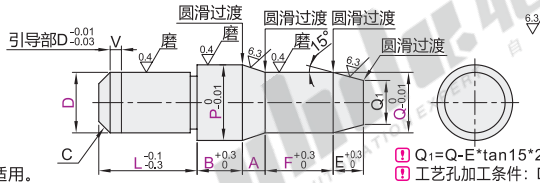


二阶型-标准型

代码		材质		硬度	表面处理
Dm6	Dp6	国标	相当		
YCL01	YCL21	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YCL02	—	—	—	—	—
YCL03	YCL23	0Cr18Ni9	SUS304	镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度5~8μm

D尺寸公差

D	m6	p6
2~3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006
4~6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012
8~10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015
12~16	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018
20	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022



① P < Q 不适用。

$$Q_1 = Q \cdot E \cdot \tan 15^\circ 2'$$

② 工艺孔加工条件: $D \cdot L \cdot F \geq 4Q_1 \geq 2.2$ 。(工艺孔详细尺寸见产品简介)

视角标准: 第一视角

型号	最小单位0.01			最小单位1	最小单位0.1			E	C	V
代码	D	P	Q	L	B	A	F			
Dm6 YCL01 YCL02 YCL03	2	2.00~4.00	1.00~3.00	2~8	2.0~6.0	1.0~3.0	2.0~6.0	1	0.3	0.5
	3	3.00~6.00	1.00~5.00	3~8	2.0~10.0	1.0~5.0	2.0~10.0	2	0.5	
	4	4.00~7.00	2.00~6.00	4~10	2.0~15.0	1.0~8.0	2.0~15.0			1.5
	5	5.00~8.00	2.00~7.00	5~12				3	1	
	6	6.00~10.00	2.00~9.00	6~15	2.0~20.0		2.0~20.0			1.5
	8	8.00~13.00	3.00~12.00	8~18						2.5
Dp6 YCL21 YCL23	10	10.00~15.00	3.00~14.00	10~22		1.0~10.0		4		
	12	12.00~16.00	5.00~15.00	12~26	3.0~20.0		3.0~20.0			
	16	16.00~25.00	10.00~24.00	16~35						
	20	20.00~30.00	13.00~29.00	20~42	5.0~20.0		5.0~20.0	5	3	



请按照图示订货



型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1
YCL01	2~3	4~6	8~10
YCL21	3	3~6	1~5
YCL01-D2-P3-Q2-L3-B5-A2-F3	2~10	1~5	2~10

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



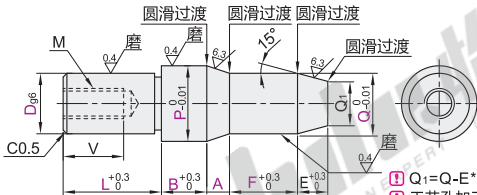
① 无表面处理/无硬度



① 有表面处理

二阶型-内螺纹型

代码		类型	公差等级	材质		硬度	表面处理
YCL31	YCL32	二阶型	内螺纹型	国标	相当		
YCL31	YCL32		Dg6	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YCL33	—	—	—	0Cr18Ni9	SUS304	镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度5~8μm



① P < Q 不适用。

$$Q_1 = Q \cdot E \cdot \tan 15^\circ 2'$$

② 工艺孔加工条件: $F \geq 4Q_1 \geq 2.2$ 。(工艺孔详细尺寸见产品简介)

视角标准: 第一视角

D尺寸公差

D	g6
6	-0.004 -0.012
8-10	-0.005 -0.014
12-16	-0.009 -0.017
20	-0.007 -0.020

型号	最小单位0.01			最小单位1	最小单位0.1			E	M	V
代码	Dg6	P	Q	L	B	A	F			
YCL31 YCL32 YCL33	6	6.00~10.00	2.00~9.00	6~15	2.0~20.0		2.0~20.0	3	M3	5
	8	8.00~13.00	3.00~12.00	8~18					M4	
	10	10.00~15.00	3.00~14.00	10~22	3.0~20.0	1.0~10.0	3.0~20.0	4	M5	8
	12	12.00~16.00	5.00~15.00	12~26						
	16	16.00~25.00	10.00~24.00	16~35	5.0~20.0		5.0~20.0	5	M8	12
	20	20.00~30.00	13.00~29.00	20~42						



请按照图示订货



型号	最小单位0.01	最小单位1	最小单位0.1
YCL31	6~10	8~15	8~15
YCL33	8	8~13	3~12
YCL31-D6-P8-Q7-L10-B10-A2-F5	6~10	8~18	8~18

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



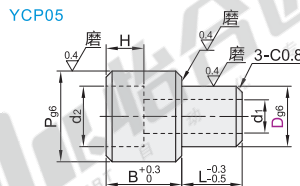
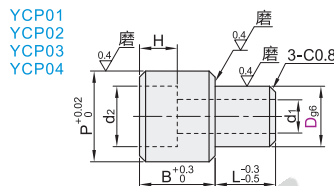
① 无表面处理/无硬度



① 有表面处理

引导型

代码		类型	公差等级	材质		硬度	表面处理
YCP01	YCP02	引导型	Dg6	国标	相当		
YCP01	YCP02		Dg6	9CrWMn	SKS3	淬火硬度58~61HRC	—
YCP03	YCP04		—	0Cr18Ni9	SUS304	镀层硬度850HV~	镀硬铬, 镀层厚度3~5μm
YCP05	—	—	—	9Cr18Mo	SUS440C	淬火硬度48~53HRC	—
YCP05	—	—	—	GCr15	SUJ2	淬火硬度HRC56~	镀层硬度850HV~ 镀硬铬, 镀层厚度3~5μm



视角标准: 第一视角

型号	Dg6		P	d1	d2	H	B	L	适用螺栓
YCP01 YCP02 YCP03 YCP04	6	-0.004 -0.012	10	3.5	6.5	4			M3
	8	-0.005 -0.014	12	4.5	8	5			M4
	10	-0.005 -0.014	15	5.5	9.5	6	10	5	M5
	12	-0.006 -0.017	16	6.5	11	7			M6
	16	-0.007 -0.020	20	9	14	9			M8
YCP05	20	-0.007 -0.020	11	17.5	11		15	10	M10
	25	-0.007 -0.020	30	14	20	13			M12



请按照图示订货



型号	D	P
YCP01	6~10	10
YCP02	8	12

YCP01-D6



未税价(元)

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



① 无表面处理



① 有表面处理

夹具用衬套

A6