规格追加
红色文字表示

位置決めピン ストレートテーパタイプ －スタンダード－

定位销 直杆锥头型

－标准－

瞬达A 次日出货　大订单对应 BIG ORDER

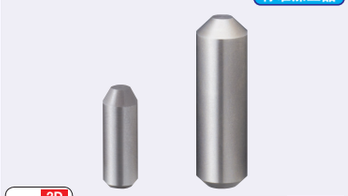
CAD数据文件夹名：21_Locating_Pins

■特点：如果是直杆锥头型，则可根据安装侧・配对侧选择公差，并可自由指定各部分尺寸。安装侧与导入侧的孔径可同时设定，因此便于进行孔加工。

请按照选型步骤❶～❻选择型式和参数后进行订购。

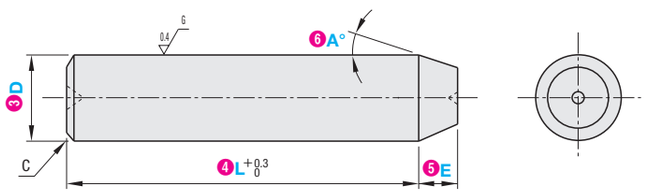
Order 订货范例

型式（❶Type・❷D公差・❸D）	－	❹L	－	❺E	－	❻A°
LPSTAM6	－	L14.0	－	E2.5	－	A30



Type	M材质	S表面处理	H硬度
LPSTA	相当于9CrWMn(SKS3)	－	淬火硬度60～63HRC
GLPSTA	相当于9CrWMn(SKS3)	镀硬铬	淬火硬度50～55HRC 镀层硬度 750HV～
CLPSTA	SUS440C或同等高硬度耐蚀钢	－	淬火硬度50～55HRC
SLPSTA	SUS304	－	－

如对防锈有要求，请优先选择镀硬铬表面处理和SUS304材质产品。
表面处理和防锈方法请参考P.2906～2908。



SUS440C型的D部带有识别槽。

■D寸公差选择

D	❷D尺寸公差 M m6	P p6	G g6	H h7
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－2tanA≥0.73(先端外径φ0.73以上)
参考tan15°≈0.267 tan30°≈0.577 tan45°≈1 tan60°≈1.732

型式 ❶Type	❷D公差	❸D	❹L 指定单位0.1mm	❺E 指定单位0.1mm	❻A° 选择	C
LPSTA GLPSTA CLPSTA SLPSTA	M P G H	1	3.0～10.0	0.5～10.0	15 30 45 60	0.1
		2	3.0～20.0			0.5
		3	3.0～20.0			0.5
		4	3.0～25.0			1
		5	4.0～30.0			1
		6	5.0～40.0			1
		8	5.0～40.0			1.5
		10				2

Delivery 交货期　3 天发货　瞬达A 次日出货　P.11
上海・广州发货
镀硬铬产品不适用瞬达服务。

大订单发货日 ＋2 天发货　数量 201～300
不适用瞬达服务

数量分类	标准订购 小单	大单		特殊订购 大单
数　量	1～200	201～300	301～1000	1001～
交货期	通常	＋2天	＋5天	另行报价

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。P.9
部分规格交期稍有差异。

Alterations 追加加工

Alterations	螺纹加工	加工导入部	加工排气槽	变更单侧公差
Spec.	加工规格详情、指定方法，请参阅定位销追加加工概要 P.1255。			

MiSUMi 制胜时间 助力智造 ▸▸▸ 自动生成订购型号！ https://www.misumi.com.cn 米思米 检索

MiSUMi 经济型

位置決めピン ストレートテーパ

定位销 直杆锥头型

库存品 最快当天发货　最大 比原同类产品降价 75%

CAD数据文件夹名：21_Locating_Pins

■特长：缩小了公差与尺寸的范围，实现了短期交货・低成本。

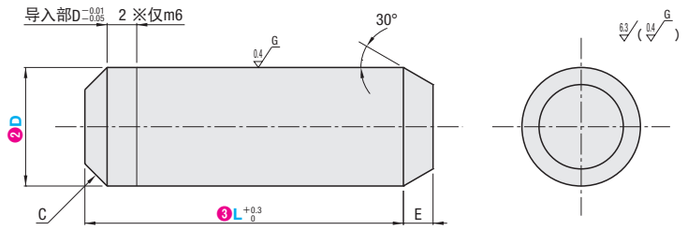
请按照选型步骤❶～❸选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式（❶Type・❷D）	－	❸L
CUM6	－	15

Type D尺寸m6	D尺寸g6	M材质	H硬度
CUM	CUG	SUS440C或同等高硬度耐蚀钢	淬火硬度55～60HRC

SUS440C硬度与左页相当于SUS440C的硬度(50～55HRC)不同。



■D尺寸公差

D	m6	g6
3	+0.008 +0.002	−0.002 −0.008
4	+0.012 +0.004	−0.004 −0.012
5		
6		
8	+0.015 +0.006	−0.005 −0.014

型式 ❶TYPE <m6>	<g6>	❷D	❸L选择			E	C
CUM	CUG	3	10	15		1	0.5
		4	10	15	20	1.5	0.5
		5	10	15	20	1.5	0.5
		6	10	15	20	2	1
		8			20	2	1

Delivery 交货期　库存品
隔日上海・广州发货 P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

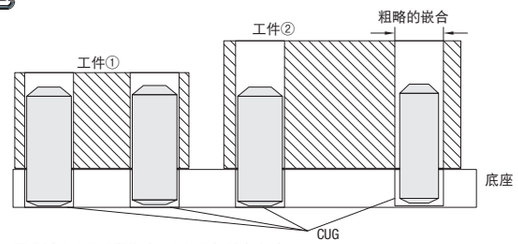
数量分类	标准订购 小单	特殊订购 大单
数　量	1～200	201～
交货期	通常	另行报价

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。P.9

经济型零件的优点

	左页产品（米思米品质产品）	当页产品（经济型零件）
Delivery 交货期	第3天发货	库存品
Price 价格	以往价格	大幅降价
SPEC 尺寸	自由指定式	减少指定项目实现“轻松选型”
Alterations 追加加工 其他	有追加加工(请参阅WEB)	“导入部加工”采用标准规格(仅m6)

Example 使用范例



工件侧的孔径和定位销可以采用粗略嵌合时，
在多个位置使用相同直径的经济型直杆销，可实现低成本。

■剪切强度测试

	材质	淬火硬度(HRC)	断裂点(kN)
①	SUS440C(相当于9Cr18)	55～58	59.87
②	SKD11(相当于Cr12MoV)	60～63	59.17
③	SUJ2(相当于GCr15)	55～58	66.69
④	S45C(相当于45)	45～50	39.4
⑤	相当于SKS3(相当于9CrWMn)	60～63	67.34

本产品①与SKD11②具有同等强度。

MiSUMi 制胜时间 助力智造 ▸▸▸ 从产品名称开始检索型号 https://www.misumi.com.cn 米思米 检索