

# 外螺纹型等高螺栓

一轴径公差 e9-

大订单  
对应  
BIG ORDER

CAD数据文件夹名: 31\_Screws

请按照选型步骤 1~4 选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

标准型: SMSB5.5 - 30

自由指定型: MSBMF5.5 - L30 - F10

型式 (1 Type · 2 D) - (3 L) - (4 F)

外螺纹型等高螺栓 一轴径公差 e9-

标准型 MSB SMSB

自由指定型 MSBMF SMSBF

Type	D公差	材质	硬度	S表面处理	强度分类
MSB	e9	SCM435	33~38HRC	-	10.9
MSBMF	e9	相当于SUS304	-	无电解镀锌	A2-50
SMSB	e9	相当于SUS304	-	-	A2-50
SMSBF	e9	相当于SUS304	-	-	A2-50

## 标准型

型式	1 Type	2 D	3 L	F	De9	A	B	C	E	M×P	T
MSB	4	10 15 20 25 30 35 40 45	5	6.5	-0.020 -0.050	2.5	1.6	3	2.5×0.45	4.5	
	4.5	10 15 20 25 30 35 40 45 50	6	7		3.5	3×0.5	5			
	5	10 15 20 25 30 35 40 45 50	7	8		3.5	3×0.5	5.5			
	5.5	10 15 20 25 30 35 40 45 50 55	7	9	3	2.2	4	4×0.7	6		
	6	10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70	7	9	3	2	4	4×0.7	6.5		
	6.5	10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80	9	10	4	2.5	5	5×0.8	7		
	8	10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 110 120	9	13	5	3	6	6×1.0	8.7		
	10	10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 110 120	12	16	6	4	8	8×1.25	10.8		

MSB的D12~30请参阅冲压模具用零件产品目录。

型式	1 Type	2 D	3 L	F	De9	A	B	C	E	M×P	T
SMSB	4	10 15 20 25 30	5	6.5	-0.020 -0.050	2.5	1.6	3	2.5×0.45	4.5	
	4.5	10 15 20 25 30 35 40	6	7		3.5	3×0.5	5			
	5	10 15 20 25 30 40	7	8		3.5	3×0.5	5.5			
	5.5	10 15 20 25 30 35 40	7	9	3	2.2	4	4×0.7	6		
	6	10 15 20 25 30 40	7	9	3	2	4	4×0.7	6.5		
	6.5	10 15 20 25 30 35 40 45 50	9	10	4	2.5	5	5×0.8	7		
	8	10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80	9	13	5	3	6	6×1.0	8.7		
	10	10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90	12	16	6	4	8	8×1.25	10.8		

## 自由指定型

型式	1 Type	2 De9	3 L	4 F	A	B	C	E	T	L+F 加工条件
MSBMF SMSBF	4	-0.020	10~40	M≤F≤M×3	7	2.5	1.6	3	4.5	L+F≤46
	4.5	-0.020	10~40		7	2.5	1.6	3	5	L+F≤46
	5	-0.050	10~40		9	3	2.2	4	5.5	L+F≤47
	5.5	-0.050	10~40	9	3	2.2	4	6	L+F≤47	
	6	-0.025	10~50	10	4	2.5	5	6.5	L+F≤59	
	6.5	-0.025	10~50	10	4	2.5	5	7	L+F≤59	
	8	-0.061	10~60	13	5	3	6	8.7	L+F≤70	
	10	-0.061	10~60	16	6	4	8	10.8	L+F≤72	

自由指定型和标准型的各部尺寸有时不同。

Delivery 交货期

●标准型 MSB · SMSB

●自由指定型 MSBMF · SMSBF

数量分类: 标准订购 (小单/大单), 特殊订购 (小单/大单)

数量: 1~500, 501~

交货期: 通常, 另行报价

●MSBMF

数量分类: 标准订购 (小单/大单), 特殊订购 (小单/大单)

数量: 1~99, 100~

交货期: 通常, 另行报价

Alterations 追加加工

型式 (0 Type · 0 D) - (0 L) - (0 F) - (LKC)

SMSBF8 - L30 - F10 - LKC

Alteration	Code	Spec.
LKC	LKC	变更L尺寸公差 L尺寸公差为从±0.05变为±0.1。 ①仅MSBMF、SMSBF适用

MSB的追加加工: 变更L尺寸(LC)和变更F尺寸(F0)详情请参阅冲压模具用零件产品目录。

# 外螺纹型等高螺栓

一轴径公差 g6 · h7-

交货期缩短

大订单  
对应  
BIG ORDER

CAD数据文件夹名: 31\_Screws

请按照选型步骤 1~6 选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

标准型: GMSB10 - 50

自由指定型: HDSMSB6.5 - 30 - F12 - M5

型式 (1 Type · 2 D) - (3 L) - (4 F) - (5 M)

外螺纹型等高螺栓 一轴径公差 g6 · h7-

标准型 GMSB SGMSB

自由指定型 GDMSB GDSMSB HDSMSB HDSMSB

Type	D公差	材质	硬度	强度分类
GMSB	g6	SCM435	33~38HRC	10.9
GDSMSB	g6	相当于SUS304	-	A2-50
HDSMSB	h7	SCM435	33~38HRC	10.9
HDSMSB	h7	相当于SUS304	-	A2-50

## 标准型

型式	1 Type	2 D	3 L	F	D公差	A	B	C	E	F	M×P	T
GMSB	4	10 15 20 25 30	5	6.5	-0.004	2.5	1.6	3	5	2.5×0.45	4.5	
	5	10 15 20 25 30	6	8	-0.012	3	2	4	7	3×0.5	5.5	
	6	10 15 20 25 30 35 40	7	9	3	2	4	7	4×0.7	6.5		
	8	10 15 20 25 30 35 40 45 50	9	13	5	3	6	9	6×1.0	8.7		
	10	10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60	12	16	6	4	8	12	8×1.25	10.8		

型式	1 Type	2 D	3 L	F	D公差	A	B	C	E	F	M×P	T
SGMSB	5	10 15 20	6	8	-0.004	2.5	1.6	3.5	6	3×0.5	5.5	
	6	10 15 20 25 30 35 40	7	9	-0.012	3	2	4	7	4×0.7	6.5	
	8	10 15 20 25 30 35 40 45 50	9	13	5	3	6	9	6×1.0	8.7		
	10	10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60	12	16	6	4	8	12	8×1.25	10.8		

## 自由指定型

型式	1 Type	2 D	3 L	4 F	5 M	D公差	A	B	C	E	T	L+F 加工条件	
GDMSB GDSMSB HDSMSB HDSMSB	4	10~40	3~9	3 4		-0.004	0	7	2.5	1.6	3	4.5	L+F≤46
	4.5	10~40	3~9	3 4		-0.012	-0.012	7	2.5	1.6	3	5	L+F≤46
	5	10~40	4~12	3 4 5		-0.012	-0.012	9	3	2.2	3.5	5.5	L+F≤47
	5.5	10~40	4~12	3 4 5		-0.012	-0.012	9	3	2.2	3.5	6	L+F≤47
	6	10~50	5~15	4 5 6		-0.005	0	10	4	2.5	5	6.5	L+F≤59
	6.5	10~50	5~15	4 5 6		-0.005	0	10	4	2.5	5	7	L+F≤59
	8	10~60	6~18	5 6 8		-0.014	-0.015	13	5	3	6	8.7	L+F≤70
	10	10~60	8~24	6 8 10		-0.014	-0.015	16	6	4	8	10.8	L+F≤72

Delivery 交货期

●标准型 GMSB · SGMSB

●自由指定型

数量分类: 标准订购 (小单/大单), 特殊订购 (小单/大单)

数量: 1~49, 50~

交货期: 通常, 另行报价

EX Example 使用范例

●滑动部位

●连杆机构

适用于要求作几乎无间隙精密运动的机构。

请询价 下述2种方法

24小时在线 Web报价

FAX报价

P81 请致电: 021-6710-8701