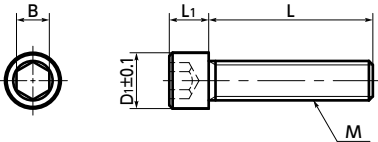


SNS-SD / SNSS-SD 内六角小头螺栓

SUS 不锈钢 细长



● 用途

设备、装置的省空间化

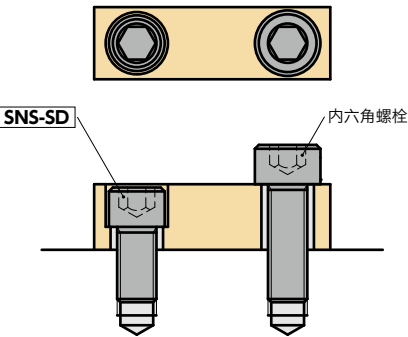
● 材质、表面处理 1



	SNS-SD	SNS-SD-EL	SNSS-SD
主体	SCM435 四氧化三铁保护膜(黑)	SCM435 无电解镀镍	SUSXM7 (相当于SUS304)
强度等级	12.9	12.9	A2-70

● 使用例

还能对普通的内六角圆柱头螺栓未能进行镦孔加工的部位进行镦孔加工，从而可以隐藏头部。



- 头部直径较小的内六角圆柱头螺栓。可形成比普通的内六角圆柱头螺栓更小的镦孔直径。



使用注意事项

- 头部底座面的面积小，底座面压力高。
- 请参考以下公式，注意不要让由螺丝紧固而形成的底座面压力超出被紧固材料的容许表面压力。

$$P = \sigma \frac{As}{A}$$

P：底座面压力(N/mm²)

σ：螺栓应力(N/mm²)

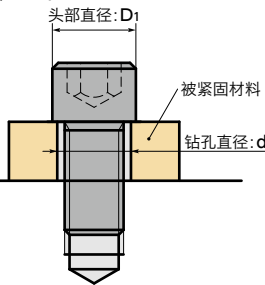
As：螺丝有效截面积(mm²)

A：底座面积(mm²)

$$\text{底座面积} A = \pi \frac{(D_1^2 - d^2)}{4}$$

D₁：头部直径(mm)

d：钻孔直径(mm)



- 头部直径和螺丝有效截面积

型号	头部直径(mm)	螺丝有效截面积(mm ²)
SNS-M3-SD	4.5	5.03
SNS-M4-SD	5.5	8.78
SNS-M5-SD	7	14.2
SNS-M6-SD	8.5	20.1
SNS-M8-SD	11	36.6
SNS-M10-SD	13.5	58

SNS-SD 钢制・四氧化三铁保护膜

单位：mm

型号	M(粗牙)		L 												D1	L1	B	质量(g)	每包数量
	螺纹公称直径 	螺距																	
SNS-M3-SD	M3	0.5	5	6	8	10	12							4.5	3	2.5	0.5 - 0.8	10	
SNS-M4-SD	M4	0.7		6	8	10	12	16	20	25				5.5	4	3	1.1 - 2.6	10	
SNS-M5-SD	M5	0.8			8	10	12	16	20	25				7	4.5	4	2.1 - 4.2	10	
SNS-M6-SD	M6	1			8	10	12	16	20	25	30			8.5	5.5	5	3.4 - 7.2	10	
SNS-M8-SD	M8	1.25				10	12	16	20	25	30	35		11	7.5	6	7.8 - 16	10	
SNS-M10-SD	M10	1.5						16	20	25	30	35	40	13.5	9.5	8	17 - 29	10	

- 数量未满1包的订单，会另外收取手续费。详情请垂询散装零售服务。

SNS-SD-EL 钢制・无电解镀镍

单位：mm

型号	M(粗牙)		L 3												D ₁	L ₁	B	质量(g)	每包数量
	螺纹公称直径 2	螺距																	
SNS-M3-SD-EL	M3	0.5	5	6	8	10	12							4.5	3	2.5	0.5 - 0.8	10	
SNS-M4-SD-EL	M4	0.7		6	8	10	12	16	20	25				5.5	4	3	1.1 - 2.6	10	
SNS-M5-SD-EL	M5	0.8			8	10	12	16	20	25				7	4.5	4	2.1 - 4.2	10	
SNS-M6-SD-EL	M6	1			8	10	12	16	20	25	30			8.5	5.5	5	3.4 - 7.2	10	
SNS-M8-SD-EL	M8	1.25				10	12	16	20	25	30	35		11	7.5	6	7.8 - 16	10	
SNS-M10-SD-EL	M10	1.5						16	20	25	30	35	40	13.5	9.5	8	17 - 29	10	

- 数量未满1包的订单，会另外收取手续费。详情请垂询散装零售服务。

SNSS-SD 不锈钢制

单位：mm

型号	M(粗牙)		L 														D1	L1	B	质量(g)	每包数量
	螺纹公称直径 	螺距																			
SNSS-M2-SD	M2	0.4	3	4	5	6										3	2	1.5	0.088 - 0.15	10	
SNSS-M2.5-SD	M2.5	0.45		4	5	6	8									3.8	2.5	2	0.26 - 0.38	10	
SNSS-M3-SD	M3	0.5			5	6	8	10	12							4.5	3	2.5	0.5 - 0.8	10	
SNSS-M4-SD	M4	0.7				6	8	10	12	16	20	25				5.5	4	3	1.1 - 2.6	10	
SNSS-M5-SD	M5	0.8					8	10	12	16	20	25				7	4.5	4	2.1 - 4.2	10	
SNSS-M6-SD	M6	1					8	10	12	16	20	25	30			8.5	5.5	5	3.4 - 7.2	10	
SNSS-M8-SD	M8	1.25						10	12	16	20	25	30	35		11	7.5	6	7.8 - 16	10	
SNSS-M10-SD	M10	1.5								16	20	25	30	35	40	13.5	9.5	8	17 - 29	10	

- 数量未满1包的订单，会另外收取手续费。详情请垂询散装零售服务。

- 型号指定

SNS - M5 - 20 - SD
1 2 3 1

1 散装零售 → P.xxxx 可对应，费用另计	无尘洗净・无尘包装 → P.xxxx 欢迎咨询	螺纹切削 → P.xxxx 可对应，费用另计	防松动 → P.xxxx 可对应，费用另计	防脱落加工 → P.xxxx 欢迎咨询
-----------------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------