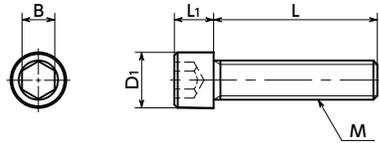


# SNSL-SD 内六角小头螺栓(SUS316L)

SUS 不锈钢 耐热 耐药品 无磁 细长 精密



● 材质、表面处理

	<b>SNSL-SD</b>
主体	SUS316L
强度等级	A4-70



- 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镗孔直径。
- SUS316L不锈钢在SUS304中添加了Mo, 提高了耐点蚀性、耐氧化性, 而且还通过低碳化提高了耐晶间腐蚀性。而且, 对于化学药品和海洋性环境, 具有比SUS304更优越的耐腐蚀性。
- 由于基本成分中含有Mo, 在高温条件下也具有很高的强度。
- 无磁性。
- 用途

FPD制造装置/半导体制造装置/海洋设备/一般工业机械

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						
SNSL-M2-SD	M2	0.4	5 6 8 10 12 16	3	2	1.5	0.13 - 0.35	5
SNSL-M2.5-SD	M2.5	0.45	5 6 8 10 12 16	3.8	2.5	2	0.28 - 0.62	5
SNSL-M3-SD	M3	0.5	5 6 8 10 12 16	4.5	3	2.5	0.5 - 1	5
SNSL-M4-SD	M4	0.7	5 6 8 10 12 16 20 25	5.5	4	3	1.1 - 3.1	5
SNSL-M5-SD	M5	0.8	6 8 10 12 16 20 25	7	4.5	4	1.9 - 4.2	5
SNSL-M6-SD	M6	1	8 10 12 16 20 25 30	8.5	5.5	5	3.4 - 7.2	5
SNSL-M8-SD	M8	1.25	12 16 20 25 30 35	11	7.5	6	8.4 - 16	5

● 数量未满足1包的订单, 会另外收取手续费。详情请垂询散装零售服务。

⚠ 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/mm<sup>2</sup>)

σ: 螺栓应力 (N/mm<sup>2</sup>)

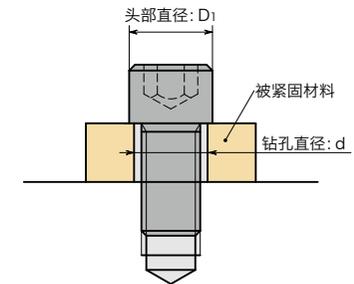
As: 螺丝有效截面积 (mm<sup>2</sup>)

A: 底座面积 (mm<sup>2</sup>)

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

D1: 头部直径 (mm)

d: 钻孔直径 (mm)

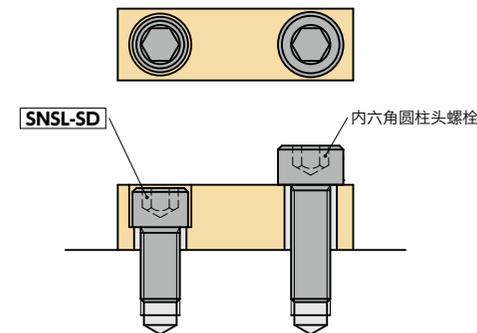


● 头部直径和螺丝有效截面积

型号	头部直径 (mm)	螺丝有效截面积 (mm <sup>2</sup> )
SNSL-M2-SD	3	2.07
SNSL-M2.5-SD	3.8	3.39
SNSL-M3-SD	4.5	5.03
SNSL-M4-SD	5.5	8.78
SNSL-M5-SD	7	14.2
SNSL-M6-SD	8.5	20.1
SNSL-M8-SD	11	36.6

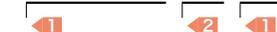
● 使用例

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



● 型号指定

**SNSL-M3-10-SD**



1 散装零售 → P.xxxx	2 无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx	3 螺纹切割 → P.xxxx	4 防松动 → P.xxxx	5 防脱落加工 → P.xxxx
可对应, 费用另计	可对应, 费用另计	可对应, 费用另计	可对应, 费用另计	欢迎洽询