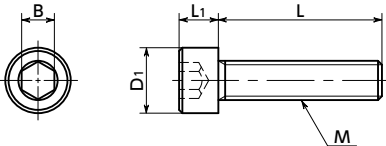


SNSLG-TF 高强度不锈钢内六角圆柱头螺栓(PTFE涂层)



SUS 不锈钢 防粘连・防烧结 耐药品 无磁 高强度 高比强度



● 材质、表面处理

	SNSLG-TF
主体	SUS316L PTFE (聚四氟乙烯) 涂层



- 高强度的不锈钢制内六角圆柱头螺栓。
- 拉伸强度 1000N/mm²、0.2% 承压力 800N/mm²
- 和一般的不锈钢制内六角圆柱头螺栓相比, 承压力约为 1.8 倍。
通过减小螺纹直径及削减个数, 实现省空间化、轻量化。
- SUS316L 制。耐腐蚀性优良。
- 无磁性。
- 耐药性优良。
- 优良的润滑性。适用于螺丝的防粘连、防烧结。
- 符合 JIS B 1176、ISO 4762、DIN 912 标准。形状、尺寸请参考「技术资料 (JIS B 1176、ISO 4762)」。

● 用途

防粘连、防烧结
省空间、轻量化
FPD 制造装置 / 半导体制造装置 / 印刷电路板蚀刻装置 /
金属表面处理设备 / 化学成套设备

单位 : mm

型号 	M (粗牙)		L 								D1	L1	B	质量 (g)
	螺纹公称直径	螺距												
SNSLG-M3-TF	M3	0.5	6	8	10	12	15	20	25		5.5	3	2.5	0.71 - 1.6
SNSLG-M4-TF	M4	0.7		8	10	12	15	20	25		7	4	3	1.6 - 3.2
SNSLG-M5-TF	M5	0.8			10	12	15	20	25	30	8.5	5	4	2.7 - 5.6
SNSLG-M6-TF	M6	1				12	15	20	25	30	10	6	5	5.1 - 8.3

● 机械性质

型号・强度等级	特性		
	拉伸强度 (N / mm ²)	0.2% 承压力 (N / mm ²)	伸长率 (mm)
SNSLG-TF *1	1000	800	0.3d
A2-70・A4-70 *2	700	450	0.4d
A2-50・A4-50 *2	500	210	0.6d

*1 : 为公司内部规格值。使用每个生产批次的测试件 (处理前的材料) 进行确认。

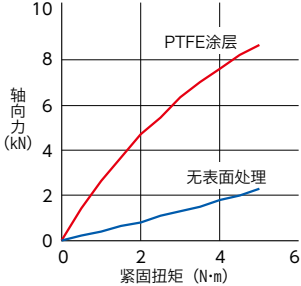
*2 : 为 JIS B 1054 - 1 : 2013 (ISO 3506 - 1 : 2009) “耐腐蚀不锈钢制连接用零件的机械性质 - 第 1 部 : 螺栓、小螺钉及螺柱” 的规格值。表中数值仅供参考, 并非保证值。

● 磁导率比较

型号・材质	磁导率
SNSLG SUS316L	1.008
SNSL SUS316L	1.006
SUSXM7	1.4

● 表中数值是使用表面处理加工前材质时的参考值, 并非保证值。

● 紧固特性 (参考)



● 内六角圆柱头螺栓 (SUSXM7 制・PTFE 涂层) SNS-M5-25-TF 的参考数据。➡ P.xxxx

● 型号指定

SNSLG-M5-25-TF

 散装零售 ➡ P.xxxx	 无尘洗净・无尘包装 ➡ P.xxxx	 螺纹切割 ➡ P.xxxx	 防松动 ➡ P.xxxx	 防脱落加工 ➡ P.xxxx
本产品每包 1 个	可对应, 费用另计	不可对应	不可对应	欢迎洽询