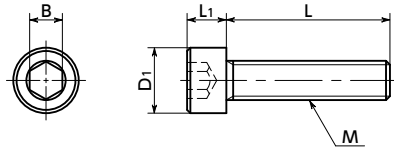


SNSLG-RY 高强度不锈钢内六角圆柱头螺栓(低温镀黑铬处理)

SUS 不锈钢 真空 防粘连·防烧结 耐药品 无磁 高强度 防反射 高比强度



● 材质、表面处理

	SNSLG-RY
主体	SUS316L 低温镀黑铬处理



- 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。
- 耐腐蚀性, 耐药品, 耐磨损性优良。
- 可在漏气量少, 真空环境下使用。
- 优良的润滑性。适用于螺丝的防粘连, 防烧结。
- 分光反射率 1.5% 以下。用于需要防反射的光学设备等用途。
→ P.xxxx
- 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, ISO4762)」。

● 用途

防粘连, 防烧结
省空间, 轻量化
光学设备/FPD 制造装置/半导体制造装置/设备·装置构造体/一般工业机械

单位: mm

型号 1	M (粗牙)		L 2	D1	L1	B	质量 (g)
	螺纹公称直径	螺距					
SNSLG-M3-RY	M3	0.5	6 8 10 12 15 20 25	5.5	3	2.5	0.71 - 1.6
SNSLG-M4-RY	M4	0.7	8 10 12 15 20 25	7	4	3	1.6 - 3.2
SNSLG-M5-RY	M5	0.8	10 12 15 20 25 30	8.5	5	4	2.7 - 5.6
SNSLG-M6-RY	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-RY *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。

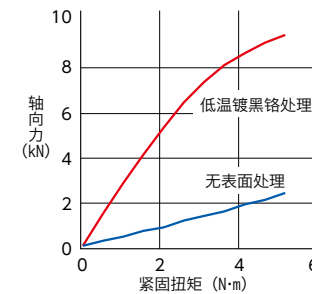
*2: 为 JIS B 1054 - 1 : 2013 (ISO 3506 - 1 : 2009) “耐腐蚀不锈钢制连接用零件的机械性质 - 第 1 部: 螺栓, 小螺钉及螺柱” 的规格值。表中数值仅供参考, 并非保证值。

● 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。

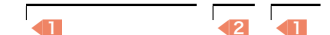
● 紧固特性 (参考)



● 内六角圆柱头螺栓 (SUSXM7 制·低温镀黑铬处理) **SNS-M5-25-RY** 的参考数据。→ P.xxxx

● 型号指定

SNSLG-M5-25-RY



1 散装零售 → P.xxxx 本产品每包 1 个	2 无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx 可对应, 费用另计	3 螺纹切割 → P.xxxx 不可对应	4 防松动 → P.xxxx 不可对应	5 防脱落加工 → P.xxxx 欢迎咨询
-------------------------------------	--	--------------------------------	-------------------------------	---------------------------------