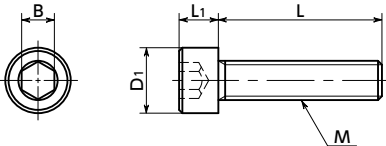


SNSLG-RY 高强度不锈钢内六角圆柱头螺栓(低温镀黑铬处理)



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、耐药性、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

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
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

● 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。

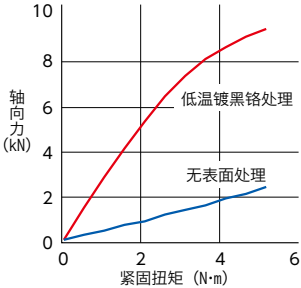
*2： 为JIS B 1054 - 1：2013(ISO 3506 - 1：2009)“耐腐蚀不锈钢制连接用零件的机械性质－第1部：螺栓、小螺钉及螺柱”的规格值。表中数值仅供参考，并非保证值。

● 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) **SNSS-M5-25-RY** 的参考数据。➡ P.xxxx

● 型号指定

SNSLG-M5-25-RY
1 **2** **1**