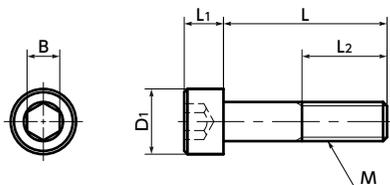


SNSTG 高强度钛合金内六角圆柱头螺栓



无粉尘 耐药品 无磁 高强度 轻量 高比强度



● 材质、表面处理



	SNSTG
主体	Ti-6Al-4V (64钛合金)

● 物性

	Ti-6Al-4V (64钛合金)
比重	4.43
熔点(°C)	1540
纵向弹性系数(GPa)	113
热传导率(W/(m·K))	7.5
线性膨胀系数(K ⁻¹)	8.8 × 10 ⁻⁶
电阻率(μΩ·m)	1.7
磁导率(μ)	1.0002(无磁)

● 表中数值非保证值, 仅供参考。

● 机械性质

	Ti-6Al-4V (64钛合金)
拉伸强度(N/mm ²)	895以上
0.2%承压力(N/mm ²)	825以上
伸长率(%)	10以上

● 表中数值非保证值, 仅供参考。

- 采用高强度钛合金制作。
- 比重约为不锈钢的60%。
- 无磁性。
- 耐腐蚀性强, 尤其是耐海水性优良。
- 通过特殊化学研磨和光亮处理对表面进行了改质。而且已完成无尘洗净、无尘包装。是没有油污及脏物附着的无尘规格。
➔ P.xxxx
- 钛合金材质的特性请参阅“钛合金的特性”。➔ P.xxxx
- 相当于JIS B 1176, ISO 4762, DIN 912标准。

● 用途

汽车、航空宇宙设备、机器人等的轻量化
FPD制造装置/半导体制造装置/电气·电子设备/海洋设备

单位: mm

型号 ¹	M(粗牙)		L ²													D1	L1	B	L2*1	拉伸断裂 载荷*2 (N)	质量(g)	
	螺纹公称直径	螺距	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40	45							50
SNSTG-M2	M2	0.4	4	5	6	8											3.8	2	1.5	全螺纹	1850	0.1 - 0.14
SNSTG-M2.5	M2.5	0.45	4	5	6	8	10										4.5	2.5	2	全螺纹	3030	0.19 - 0.29
SNSTG-M3	M3	0.5			6	8	10	12	16	20							5.5	3	2.5	全螺纹	5240	0.4 - 0.77
SNSTG-M4	M4	0.7				8	10	12	16	20	25	30					7	4	3	全螺纹	8850	0.94 - 2.1
SNSTG-M5	M5	0.8					10	12	16	20	25	30	35				8.5	5	4	全螺纹	14700	1.5 - 3.6
SNSTG-M6	M6	1					10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	10	6	5	45(L=50)	20800	2.7 - 7.5
SNSTG-M8	M8	1.25						16	20	25	30	35	40	45	50		13	8	6	45(L=50)	33700	6.9 - 14
SNSTG-M10	M10	1.5						16	20	25	30	35	40	45	50		16	10	8	45(L=50)	58900	12 - 22

*1: L是()以外的尺寸时为全螺纹。

*2: 表中数值仅供参考, 并非保证值。

● 型号指定

SNSTG-M5-20



如有订购多件相同尺寸的商品, 我们将统一进行无尘包装。

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	无尘洗净、无尘包装完毕	可对应, 费用另计	可对应, 费用另计	可对应, 费用另计