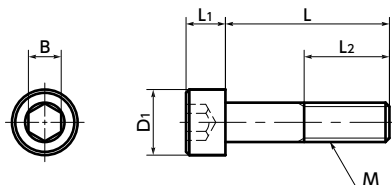


SNSTG 高强度钛合金内六角圆柱头螺栓



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 ($\mu\Omega \cdot m$)	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。
- 通过特殊表面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	M (粗牙)	L	D1	L1	B	L2 *1	拉伸断裂 载荷 *2 (N)	质量 (g)
	螺纹公称直径	螺距						
SNSTG-M2	M2	0.4	4 5 6 8	2	1.5	全螺纹	1850	0.1 - 0.14
SNSTG-M2.5	M2.5	0.45	4 5 6 8 10	2.5	2	全螺纹	3030	0.19 - 0.29
SNSTG-M3	M3	0.5	6 8 10 12 16 20	3	2.5	全螺纹	5240	0.4 - 0.77
SNSTG-M4	M4	0.7	8 10 12 16 20 25 30	4	3	全螺纹	8850	0.94 - 2.1
SNSTG-M5	M5	0.8	10 12 16 20 25 30 35	5	4	全螺纹	14700	1.5 - 3.6
SNSTG-M6	M6	1	10 12 16 20 25 30 35 40 45 50	6	5	45(L=50)	20800	2.7 - 7.5
SNSTG-M8	M8	1.25	16 20 25 30 35 40 45 50	8	6	45(L=50)	33700	6.9 - 14
SNSTG-M10	M10	1.5	16 20 25 30 35 40 45 50	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

1

2

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	无粉尘洗净·无尘包装 ➡ P.xxxx	螺纹切削 ➡ P.xxxx	防松动 ➡ P.xxxx	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