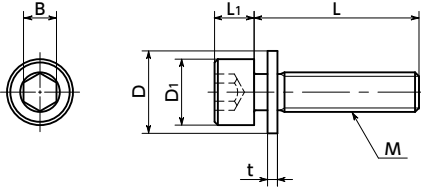


SNSI1T-UT 钛合金带垫圈内六角圆柱头螺栓

耐药品 无磁 轻量 简单作业



● 材质、表面处理



	SNSI1T-UT
螺纹主体	TW340 (2类钛)
平垫圈*1	TP340 (2类钛)

*1: SNSI1T-M3-UT 的材质为 TP270 (1类钛)。

● 机械性质

	TW270 (1类钛)	TW340 (2类钛)
拉伸强度 (N/mm ²)	270 - 410	340 - 510
0.2% 承压力 (N/mm ²)	165 以上	215 以上
伸长率 (%)	27 以上	23 以上

● 表中数值仅供参考，并非保证值。

● 物性

	TW270 (1类钛) TW340 (2类钛)
比重	4.51
熔点 (°C)	1668
纵向弹性系数 (GPa)	106
热传导率 (W/(m·K))	17.16
线膨胀系数 (K ⁻¹)	8.4 × 10 ⁻⁶
电阻率 (μΩ·m)	0.55
磁导率 (μ)	1.0001 (无磁)

● 表中数值仅供参考，并非保证值。



- 钛合金制带垫圈内六角圆柱头螺栓。
- 螺丝中装入了平垫圈，无需担心脱落。(垫圈简称：l=1)
- 镗孔中使用垫圈时，螺栓和垫圈可以同时拆装，操作性更优异。
- 比重约为不锈钢的60%。
- 无磁性。
- 耐药品性、耐海水性优异。

● 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/电镀设备/一般制造装置

单位：mm

型号	M (粗牙)		L	D1	D	L1	B	t	质量 (g)	每包数量
	螺纹公称直径	螺距								
SNSI1T-M3-UT	M3	0.5	8 10 12 16	5.5	7	3	2.5	0.5	0.52 - 0.73	10
SNSI1T-M4-UT	M4	0.7	8 10 12 16 20	7	9	4	3	0.8	1.1 - 1.7	10
SNSI1T-M5-UT	M5	0.8	10 12 16 20 25	8.5	10	5	4	1	1.8 - 3	10
SNSI1T-M6-UT	M6	1	12 16 20 25 30	10	12.5	6	5	1.5	3.6 - 5.4	10

● 数量未满1包的订单，会另外收取手续费。详情请垂询散装零售服务。

● 型号指定

SNSI1T-M3-10-UT



1 散装零售 → P.xxxx	2 无尘洗净・无尘包装 → P.xxxx	3 螺纹切削 → P.xxxx	4 防松动 → P.xxxx	5 防脱落加工 → P.xxxx
可对应，费用另计	可对应，费用另计	不可对应	可对应，费用另计	不可对应