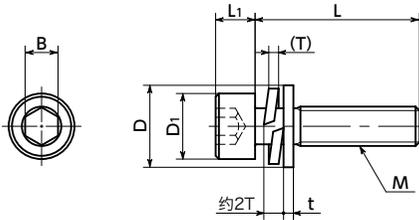


## SNSI3T-UT 钛合金带垫圈内六角圆柱头螺栓



耐药品 × 无磁 轻量 简单作业



## ● 材质、表面处理



	SNSI3T-UT
螺纹主体	TW340 (2类钛)
平垫圈*1	TP340 (2类钛)
弹簧垫圈	TW340 (2类钛)

\*1: SNSI3T-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 <sup>2</sup> )	270 - 410	340 - 510
0.2%承压力 (N/mm <sup>2</sup> )	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 <sup>-1</sup> )	8.4 × 10 <sup>-6</sup>	
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和弹簧垫圈, 无需担心脱落。(垫圈简称: l=3)
- 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	T(约)	质量(g)	每包数量
	螺纹公称直径	螺距																
SNSI3T-M3-UT	M3	0.5	8	10	12	16					5.5	7	3	2.5	0.5	0.7	0.58 - 0.79	10
SNSI3T-M4-UT	M4	0.7	8	10	12	16	20				7	9	4	3	0.8	1	1.3 - 1.8	10
SNSI3T-M5-UT	M5	0.8		10	12	16	20	25			8.5	10	5	4	1	1.3	2 - 3.2	10
SNSI3T-M6-UT	M6	1			12	16	20	25	30		10	12.5	6	5	1.5	1.5	4.1 - 5.9	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

SNSI3T-M3-10-UT



1 散装零售 → P.xxxx

2 无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

3 螺纹切割 → 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