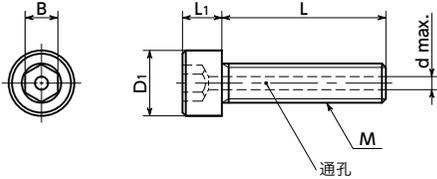


# SVST 纯钛内六角圆柱头螺栓(通孔型)



真空 无尘 耐药品 无磁 轻量



## ● 材质、表面处理



	<b>SVST</b>
主体	TW340(2类钛)

## ● 机械性质

	<b>TW340(2类钛)</b>
拉伸强度 (N/mm <sup>2</sup> )	340 - 510
0.2%承压力 (N/mm <sup>2</sup> )	215以上
伸长率 (%)	23以上

● 表中数值非保证值, 仅供参考。

## ● 物性

	<b>TW340(2类钛)</b>
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
线性膨胀系数 (K <sup>-1</sup> )	$8.4 \times 10^{-6}$
电阻率 ( $\mu\Omega \cdot m$ )	0.55
磁导率 ( $\mu$ )	1.0001 (无磁)

● 表中数值非保证值, 仅供参考。

● 通孔易于排出蓄积于设备、装置的螺丝孔底部的气体, 为真空装置的真空抽吸提供支持。

● 通过特殊表面处理对表面进行了改质。漏气量极小。

● 无磁性。

● 已完成无尘洗净、无尘包装。→ P.xxxx

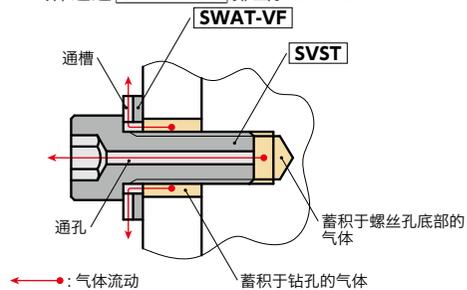
● 钛合金材质的特性请参阅“钛合金的特性”。→ P.xxxx

## ● 用途

真空装置/真空容器/FPD制造装置/半导体制造装置/电子显微镜

## ● 使用例

蓄积于螺丝孔底部的气体通过 **SVST** 排出, 蓄积于钻孔的气体通过 **SWAT-VF** 排出。→ P.xxxx



单位: mm

型号 <span style="color:red">1</span>	M(粗牙)		L <span style="color:red">2</span>	D1	L1	B	d	质量 (g)
	螺纹公称直径	螺距						
<b>SVST-M3</b>	M3	0.5	5 6 8 10 12 16 20	5.5	3	2.5	1.2	0.38 - 0.77
<b>SVST-M4</b>	M4	0.7	6 8 10 12 16	7	4	3	1.5	0.86 - 1.3
<b>SVST-M5</b>	M5	0.8	10 12 16 20 25	8.5	5	4	1.5	1.5 - 2.7

## ● 相关产品

钻孔部的排气请使用 **SWAT-VF**。

→ P.xxxx



## ● 型号指定

### SVST-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

本产品每包 1 个

**2** 无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

无尘洗净、无尘包装完毕

**3** 螺纹切割 → P.xxxx

可对应, 费用另计

**4** 防松动 → P.xxxx

不可对应

**5** 防脱落加工 → P.xxxx

欢迎洽询