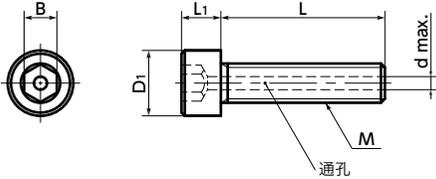


# SVSI 内六角圆柱头螺栓(相当于镍铬合金/通孔型)



- 真空
- 无尘
- 耐热
- 耐药品



## ● 材质、表面处理



	<b>SVSI</b>
主体	UNS N06600 (相当于镍铬合金*1600)

\*1: Inconel和镍铬合金是SMC国际超合金集团公司的注册商标。

## ● 机械性质

	镍铬合金(UNS N06600)	SUS304
拉伸强度(N/mm <sup>2</sup> )	548 - 695	520以上
0.2%承压力(N/mm <sup>2</sup> )	205 - 352	205以上
伸长率(%)	35 - 55	40以上
硬度(HRB)	65 - 85	90以下

● 表中数值非保证值, 仅供参考。

## ● 物性

	镍铬合金(UNS N06600)	SUS304
比重	8.42	7.93
纵向弹性系数(GPa)	207	193
比热(J/kg·K)	444	500
电阻率(μΩ·m)	1.0	0.7
热传导率(W/(m·K))	16.7	17
线性膨胀系数(K <sup>-1</sup> )	13.4 × 10 <sup>-6</sup>	17.3 × 10 <sup>-6</sup>

● 表中数值非保证值, 仅供参考。

- 镍铬合金内六角圆柱头螺栓 **SVSI** 的通孔型产品。
- 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。
- 对氧化性、还原性无机和有机酸均表现出优良的耐腐蚀性。  
→ P.xxxx
- 对氯离子具有优异的耐应力腐蚀破裂性。
- 对氨表现出几乎完美的耐腐蚀性。
- 具有优异的耐热性、耐蠕变性。在600°C左右的环境下亦可保持高强度。
- 为高温、腐蚀环境下的真空抽吸提供支持。
- 已完成无尘洗净、无尘包装。→ P.xxxx
- 用途

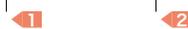
真空装置/真空容器/FPD制造装置/半导体制造装置/电子显微镜/  
印刷电路板蚀刻装置/金属表面处理设备/化学成套设备

单位: mm

型号 <b>1</b>	M(粗牙)		L <b>2</b>										D1	L1	B	d max.	质量(g)	
	螺纹公称直径	螺距																
<b>SVSI-M3</b>	M3	0.5	6	8	10	12	16	20						5.5	3	2.5	1.2	0.77 - 1.5
<b>SVSI-M4</b>	M4	0.7		8	10	12	16	20	25					7	4	3	1.5	1.8 - 3.4
<b>SVSI-M5</b>	M5	0.8			10	12	16	20	25					8.5	5	4	1.5	2.9 - 5.2
<b>SVSI-M6</b>	M6	1				12	16	20	25	30				10	6	5	2	5.5 - 9
<b>SVSI-M8</b>	M8	1.25					16	20	25	30	35			13	8	6	2	13 - 21

## ● 型号指定

### SVSI-M5-16



如有订购多件相同尺寸的商品, 我们将统一进行无尘包装。

<b>1</b> 散装零售 → P.xxxx 本产品每包 1 个	<b>2</b> 无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx 无尘洗净、无尘包装完毕	<b>3</b> 螺纹切割 → P.xxxx 可对应, 费用另计	<b>4</b> 防松动 → P.xxxx 不可对应	<b>5</b> 防脱落加工 → P.xxxx 欢迎洽询
-------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------