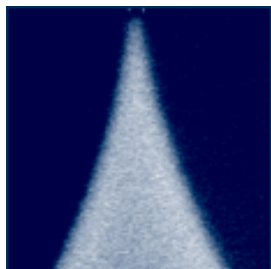
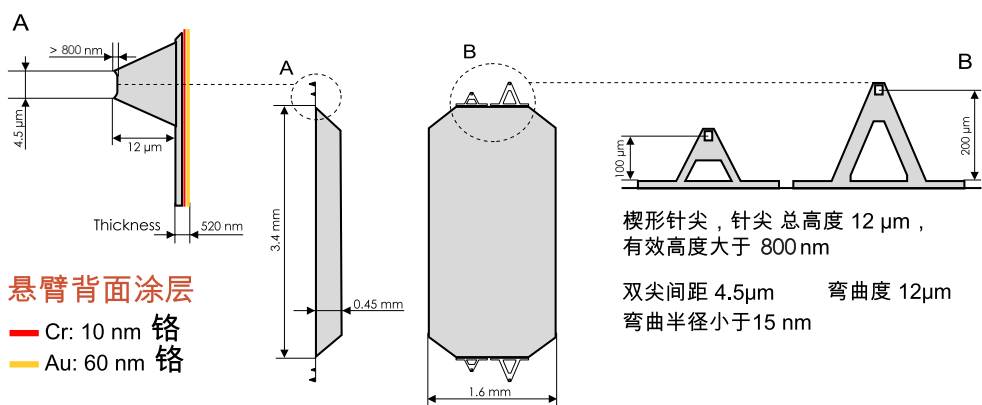


AFM 探针型号: SiNi



- 轻接触式
- 4 个 SiNi 氮化硅悬臂, 三角形的, 有两个不同的长短
支架尺寸: $3.4 \times 1.6 \times 0.45$ mm
- 涂层: 70 nm 厚的金、铬 反射涂层
- 长度: 100 μm , 200 μm



数值:	短悬臂	长悬臂	变化范围
振动频率	30 kHz	10 kHz	—
力常数	0.27 N/m	0.06 N/m	—
长度	100 μm	200 μm	+/- 10 μm
宽度	16 μm	30 μm	+/- 5 μm
厚度	520 nm		+/- 50 μm
(楔形针尖高度)	12 μm (总共) > 800 nm (有效)		+/- 2 μm -
双尖距离	4.5 μm		+/- 0.5 μm
针尖半径	< 15 nm		
反射涂层	70 nm 厚的金、铬 反射涂层		
半圆锥角	35° (可见的)		
悬臂弯曲	< 3°		

订购码	数量	反射涂层	价格
SiNi-30	30 件	铬 反射涂层	\$379
SiNi-100	100 件	铬 反射涂层	\$1200
SiNi-300	300 件	铬 反射涂层	\$3450

中国客户可以享受最优惠的价格