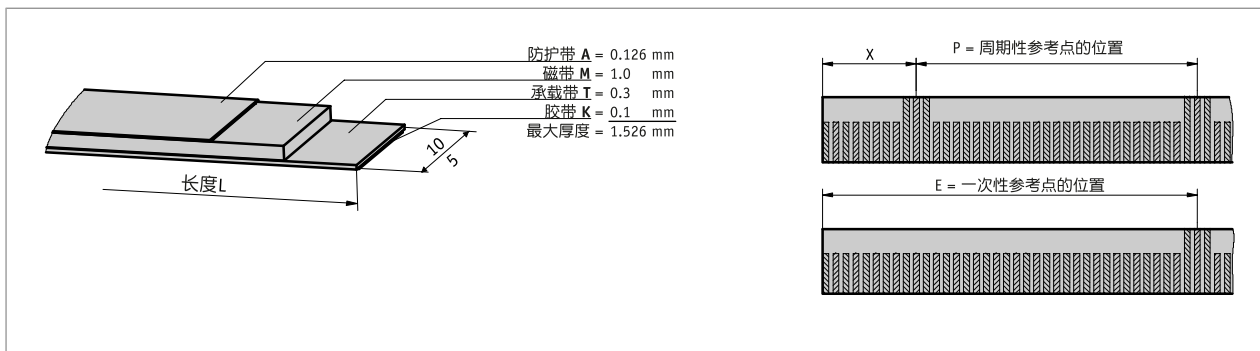
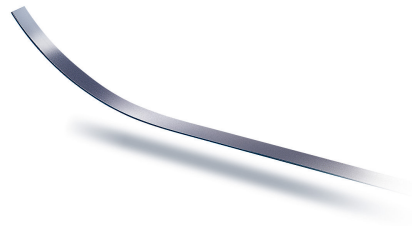


简介

- 方便的粘接安装方式, 用户可自行安装
- 整卷长度可达 100 m
- 线性误差至 $\pm 50 \mu\text{m}$
- 线性误差至 $\pm 50 \mu\text{m}$



机械参数

| 特征 | 技术数据 | 补充 |
|------|----------|---------|
| 材料 | 不锈钢 | 保护盖条 |
| 尺宽度 | 5, 10 mm | |
| 尺厚度 | 1.4 mm | 无保护盖条 |
| 安装方式 | 粘结 | 预装的双面胶带 |
| 精度等级 | 50 #m | |

■ 尺寸表

| 参考点 [m] | |
|---------|---------------------------------------|
| 间距固定 X | 0.032 |
| 周期性 P | 0.032, 0.32 |
| 一次的 E | 0.032, 0.064, 0.096, 0.128, 0.3, 0.32 |

系统数据

| 特征 | 技术数据 | 补充 |
|------|---|----|
| 针长 | 3.2 mm | |
| 线性偏差 | $\pm 50 \mu\text{m}$ 在 $T_U = 20^\circ\text{C}$ 时 | |
| 测量范围 | ∞ | |

环境条件

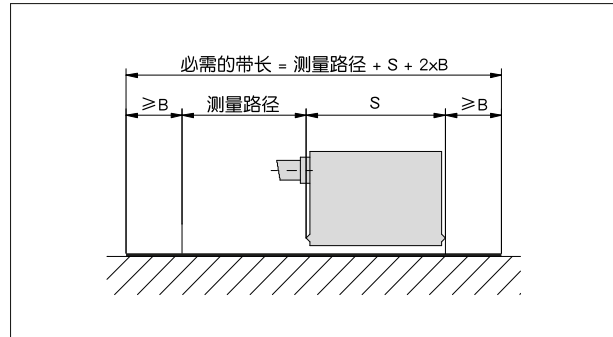
| 特征 | 技术数据 | 补充 |
|-------|--|------------|
| 环境温度 | -20 ... 70 °C | |
| 储存温度 | -40 ... 70 °C | |
| 热膨胀系数 | $(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ | 弹簧钢 不锈钢 |
| 相对湿度 | 100 % | 允许凝露 |

订购

■ 订购提示

磁尺长度计算:
测量位移 + 传感器长度 "S" + (2 × 向前以及向后运行 "B").

| | |
|---|-------------------|
| S | 见所用传感器的图纸 |
| B | 10 mm (向前和向后运行距离) |



符号显示

■ 订购表格

| 特征 | 订货数据 | Spezifikation | 补充 |
|----------|----------------------|---|---|
| 长度 | A ... | 000.10 ...100.00 m, 最小增量 0.1 m | "订货说明见 ""订货指南""" |
| 带宽 | B <u>10</u> 5 | 单位 mm 单位 mm | |
| 载体带材料 | C <u>St</u> VA | 钢 不锈钢 | |
| 载体胶带 | D <u>TM</u> TO | 带 无 | |
| 保护盖条 | E <u>AM</u> AO | 带 无 | 不锈钢 |
| 基准点 | F <u>O</u> E P | 无 一次性的 周期性 | 在 10 毫米宽度时, 可选用灵活的参考标记, 见附件 只在 10 mm 宽度情况下 只在 10 mm 宽度情况下 |
| 基准点的方向位置 | G | 0.032, 0.064, 0.096, 0.128, 0.3, 0.32 单位为米 0.032, 0.32 单位为米 其他可咨询 | 当选定参考点 E 时, 才设置, ≤5.0 米 当选定参考点 P 时, 才设置 |

■ 订购号



| | |
|--|---|
| | 供货范围: MB320/1 |
| | 你会发现配件: 安装工具 ZB3054 型轨 PS 型轨 PS1 防护带 SB 灵活的参考标记 |
| | www.siko-global.com www.siko-global.com www.siko-global.com www.siko-global.com 订购号 88434 |