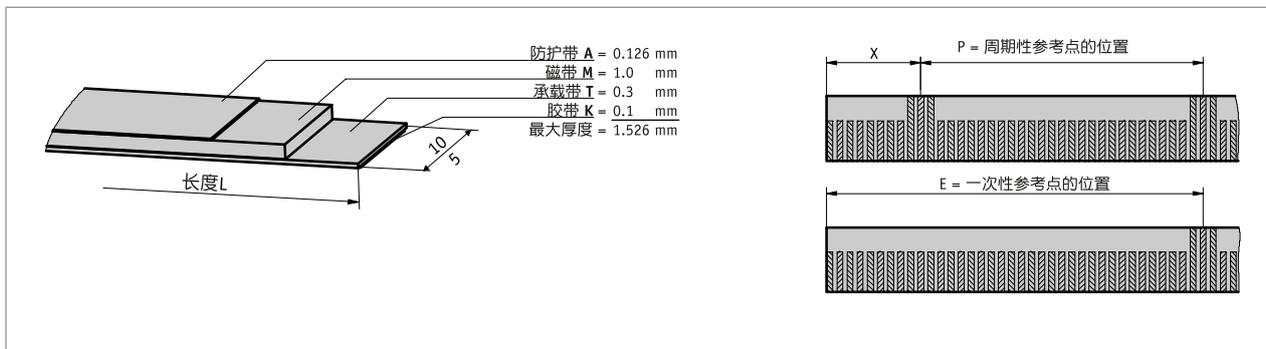
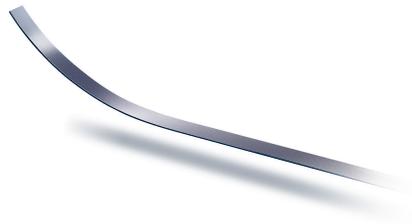


简介

- 方便的粘接安装方式, 用户可自行安装
- 整卷长度可达 100 m
- 针长为 1 毫米
- 线性误差至 $\pm 8 \mu\text{m}$



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	8, 20 #m	

■ 尺寸表

参考点 [m]	
间距固定 X	0.02
周期性 P	0.02, 0.08, 0.1, 0.2, 0.25, 0.32, 0.5
一次的 E	0.02, 0.06, 0.1, 0.2, 0.3, 0.42, 0.5

系统数据

特征	技术数据	补充
针长	1 mm	
线性偏差	$\pm 8 \text{ #m}$ 在 $T_U = 20^\circ\text{C}$ 时 $\pm 20 \text{ #m}$ 在 $T_U = 20^\circ\text{C}$ 时	
测量范围	∞	

环境条件

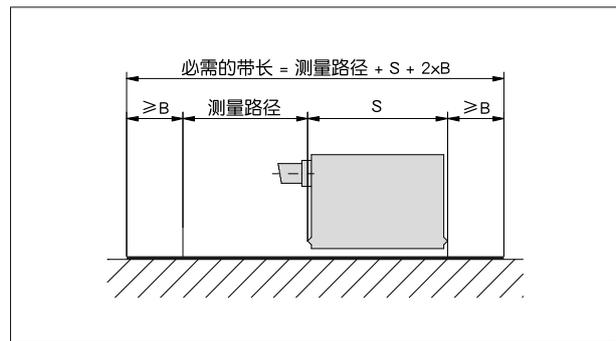
特征	技术数据	补充
环境温度	-20 ... 100 °C	
储存温度	-40 ... 100 °C	
热膨胀系数	(11 ± 1) × 10 ⁻⁶ /K (16 ± 1) × 10 ⁻⁶ /K	弹簧钢 不锈钢
相对湿度	100 %	允许凝露

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""
宽度	B $\frac{10}{5}$	10 mm 5 mm	
精度等级	C $\frac{8}{20}$	8 #m 20 #m	供货最大长度 4.0 m 供货最大长度 100 m
载体带材料	D St VA	钢 不锈钢	
载体胶带	E TM TO	带 无	
保护盖条	F AM AO	带 无	
基准点	G O E P	无 一次性的 周期性	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	H	0.02, 0.06, 0.1, 0.2, 0.3, 0.42, 0.5 单位为米 0.02, 0.08, 0.1, 0.2, 0.25, 0.32, 0.5 单位为米 其他可咨询	仅需给出, 如已选择参考点 E 时, <4.0 米 仅需给出, 如已选择参考点 P 时, <4.0 米

■ 订购号

MB100/1 - - - - - - - -

A B C D E F G H

供货范围:
MB100/1

你会发现配件:
安装工具 ZB3054

www.siko-global.com