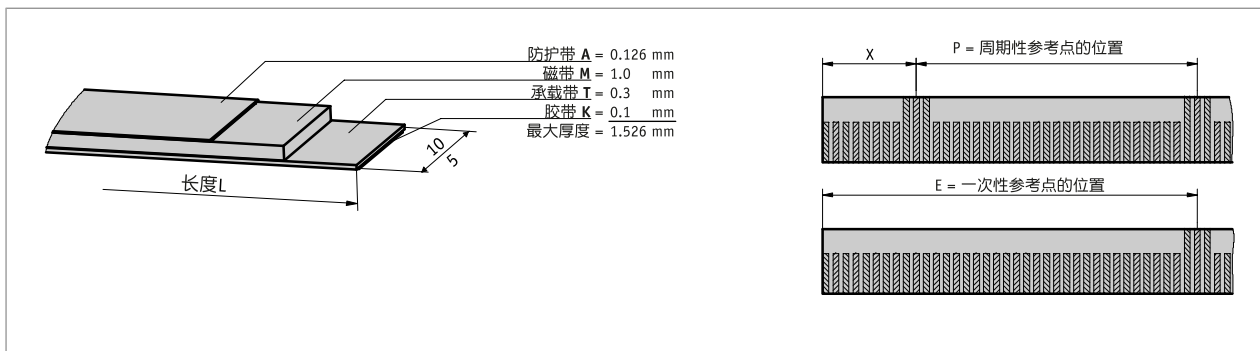
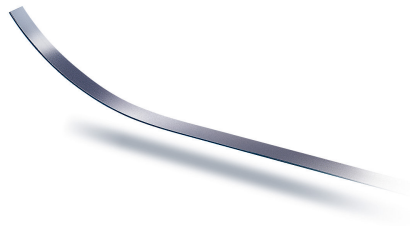


简介

- 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 毫米	
尺厚度	1.4 毫米	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 毫米	
线性偏差	$\pm 8 \mu\text{m}$ 在 $T_U = 20^\circ\text{C}$ 时	
	$\pm 20 \mu\text{m}$ 在 $T_U = 20^\circ\text{C}$ 时	
测量范围	∞	

环境条件

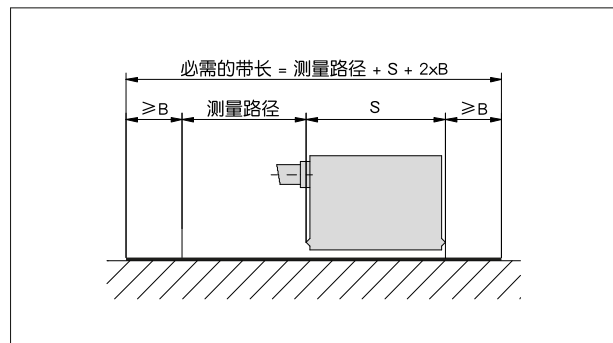
特征	技术数据	补充
环境温度	-20 ... 100 °C	
储存温度	-40 ... 100 °C	
热膨胀系数	(11 ± 1) × 10 ⁻⁶ /K	弹簧钢
	(16 ± 1) × 10 ⁻⁶ /K	不锈钢
相对湿度	100 %	允许凝露

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	规格	补充						
选配长度	A L#nge	0 ... 100 仪表, 增量值为 0.01 仪表	"订货说明见 "订货指南""						
带宽	B <table border="1"><tr><td>10</td><td>10 mm</td></tr><tr><td>5</td><td>5 mm</td></tr></table>	10	10 mm	5	5 mm				
10	10 mm								
5	5 mm								
精度等级	C <table border="1"><tr><td>8</td><td>8 #m</td></tr><tr><td>20</td><td>20 #m</td></tr></table>	8	8 #m	20	20 #m		供货最大长度 4.0 m 供货最大长度 100 m		
8	8 #m								
20	20 #m								
载体带材料	D <table border="1"><tr><td>St</td><td>钢</td></tr><tr><td>VA</td><td>不锈钢</td></tr></table>	St	钢	VA	不锈钢				
St	钢								
VA	不锈钢								
载体胶带	E <table border="1"><tr><td>TM</td><td>带</td></tr><tr><td>TO</td><td>无</td></tr></table>	TM	带	TO	无				
TM	带								
TO	无								
保护盖条	F <table border="1"><tr><td>AM</td><td>带</td></tr><tr><td>AO</td><td>无</td></tr></table>	AM	带	AO	无				
AM	带								
AO	无								
基准点	G <table border="1"><tr><td>O</td><td>无</td></tr><tr><td>E</td><td>一次性的</td></tr><tr><td>P</td><td>周期性</td></tr></table>	O	无	E	一次性的	P	周期性		只在 10 mm 宽度情况下 只在 10 mm 宽度情况下
O	无								
E	一次性的								
P	周期性								
基准点 E 位置	H ...	0.02, 0.06, 0.1, 0.2, 0.3, 0.42, 0.5 单位为米	仅需给出, 如已选择参考点 E 时, <4.0 米						
基准点 P 位置	I ...	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 P 时, <4.0 米						

■ 订购号

MB100/1 - - - - - - - - - -

A B C D E F G H I

供货范围:
MB100/1

你会发现配件:
安装工具 ZB3054 www.siko-global.com