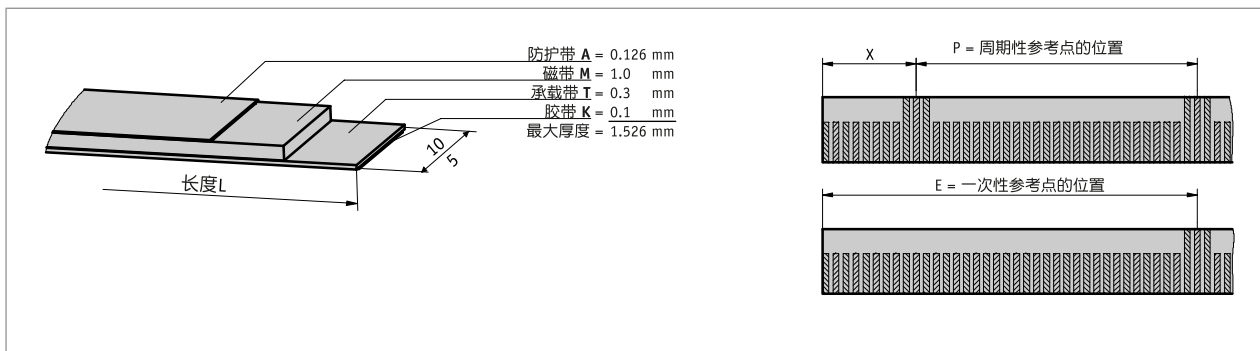
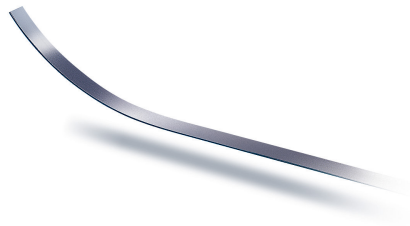


简介

- 方便的粘胶安装方式, 用户可自行安装
- 整卷长度可达 100 m
- 线性误差至  $\pm 35 \mu\text{m}$



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	粘胶	预装的双面胶带
精度等级	35, 50 #m	

■ 尺寸表

参考点 [m]	
间距固定 X	0.05
周期性 P	0.2, 0.3, 0.5
一次的 E	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2

系统数据

特征	技术数据	补充
针长	5 mm	
线性偏差	$\pm 35 \text{ #m}$ 在 $T_U = 20^\circ\text{C}$ 时	
	$\pm 50 \text{ #m}$ 在 $T_U = 20^\circ\text{C}$ 时	
测量范围	$\infty$	

环境条件

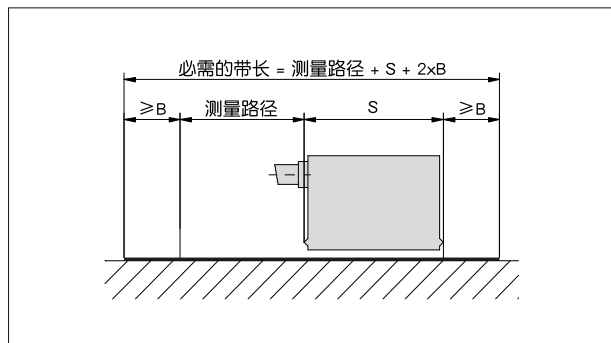
特征	技术数据	补充
环境温度	-20 ... 70 °C	
储存温度	-40 ... 70 °C	
热膨胀系数	(11 ± 1) × 10 <sup>-6</sup> /K (16 ± 1) × 10 <sup>-6</sup> /K	弹簧钢 不锈钢
相对湿度	100 %	允许凝露

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 $\frac{10/10}{5}$	单位 mm	
精度等级	C $\frac{50}{35}$	50 #m 35 #m	
载体带材料	D $\frac{St}{VA}$	钢 不锈钢	
载体胶带	E $\frac{TM}{TO}$	带 无	
保护盖条	F $\frac{AM}{AO}$	带 无	不锈钢
覆盖带宽度	G $\frac{10.0}{5.0}$		
基准点	H $\frac{O}{E/P}$	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	I ...	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0 单位为米 0.2, 0.3, 0.5 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

MB500/1 -  -  -  -  -  -  -  -  -



供货范围:  
MB500/1



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](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
订购号 88436