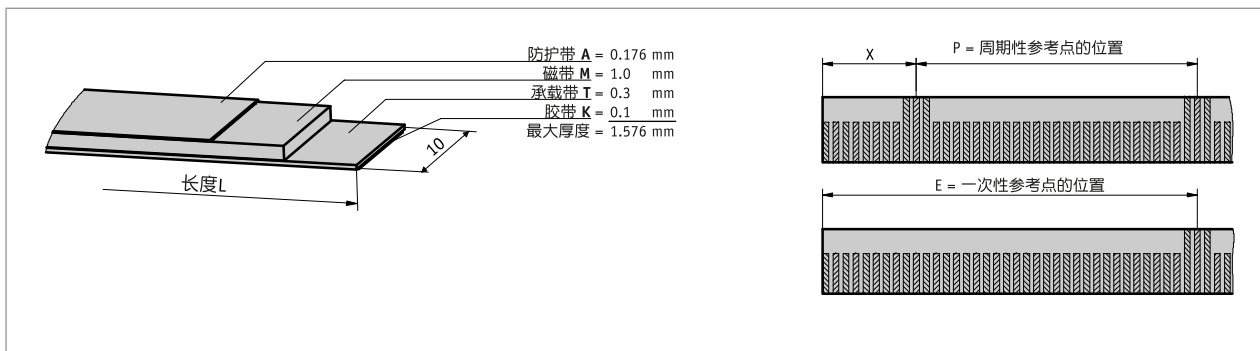
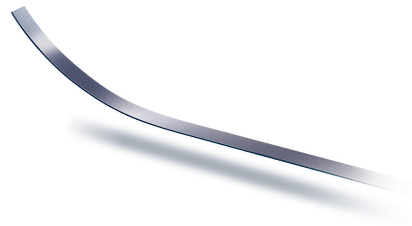


简介

- 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 1.6 毫米
- 线性误差至 $\pm 15 \mu\text{m}$



机械参数

特征	技术数据	补充
尺宽度	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	15, 25 #m	

■ 尺寸表

参考点 [m]	技术数据
间距固定 X	0.02
周期性 P	0.08, 0.16
一次的 E	0.032, 0.16, 0.32

系统数据

特征	技术数据	补充
针长	1.6 mm	
线性偏差	$\pm 15 \text{ #m}$ 在 $T_U = 20^\circ \text{C}$ 时 $\pm 25 \text{ #m}$ 在 $T_U = 20^\circ \text{C}$ 时	至 4 m 卷筒式货件至 100 m
测量范围	∞	

环境条件

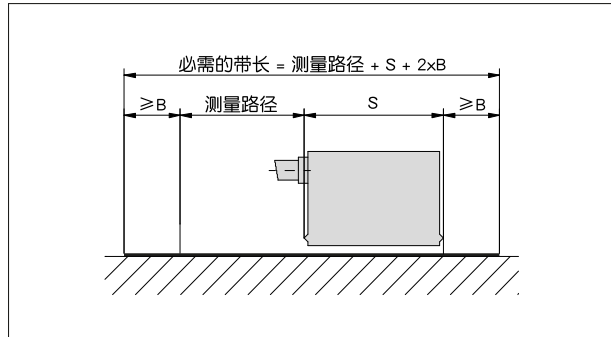
特征	技术数据	补充
环境温度	-20 ... 100 °C	
储存温度	-40 ... 100 °C	
热膨胀系数	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	弹簧钢 不锈钢
相对湿度	100 %	允许凝露

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"""
精度等级	B 15	15 #m	供货最大长度 4.0 m
	B 25	25 #m	供货最大长度 100 m
载体带材料	C St	钢	
	C VA	不锈钢	
载体胶带	D TM	带	
	D TO	无	
保护盖条	E AM	带	
	E AO	无	
基准点	F O	无	可选择带有灵活的参考标记, 见附件
	F E	一次性的	
	F P	周期性	
基准点的方向位置	G ...	0.032, 0.16, 0.32 单位为米	仅需给出, 如已选择参考点 E 时, <4.0 米
	G ...	0.08, 0.16 单位为米	仅需给出, 如已选择参考点 P 时, <4.0 米
	G ...	其他可咨询	

■ 订购号

MB160 - - - - - - -

供货范围:
MB160

你会发现配件:
灵活的参考标记 订购号 89976