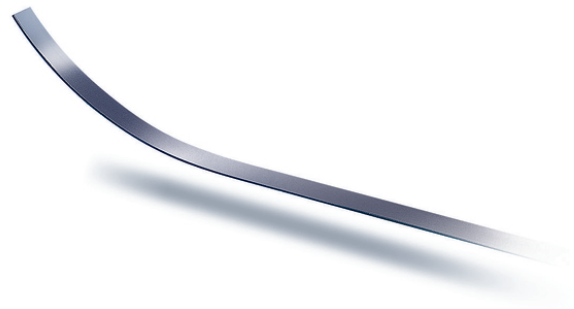


## 概述

- 方便的粘胶安装方式，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	预先安装的双面胶带
精度等级	15 $\mu\text{m}$ 或者 25 $\mu\text{m}$	

## 参考点距离表

参考点 [m]	
固定式间距 X	0.02
周期性间距 P	0.08, 0.16
一次性间距 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	$\pm 15 \mu\text{m}$ $\pm 25 \mu\text{m}$	在 TU = 20 ° C 条件下, 至 4 m 在 TU = 20 ° C 条件下, 卷筒式货物至 100 m
测量范围	$\infty$	

## 环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	-40 ... 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

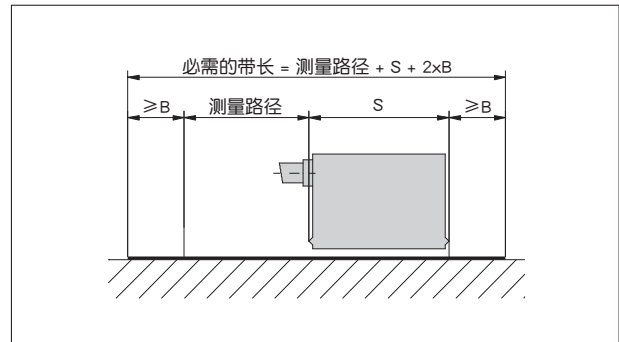
## 订购

### 订购提示

磁尺长度计算:

测量路径 + 传感器长度 "S" + (2 × 超前或超后运行距离 "B").

<b>S</b>	见所用传感器的图纸
<b>B</b>	10 mm (向前运行距离和向后运行交流)



符号式显示

### 订购表格

特征	订货数据	规格	补充
长度	...	<b>A</b> 000.10 ... 100.00	单位 m
精度等级	15	<b>B</b> 15 μm	单位供货长度最长 4.0 m
	25	25 μm	单位供货长度最长 100 m
载重带材料	St	<b>C</b> 钢材	
	VA	不锈钢	
载重胶带	TM	<b>D</b> 和...一起	
	TO	无	
保护盖条	AM	<b>E</b> 和...一起	
	AO	无	
参考点	O	<b>F</b> 无	带有灵活参考标记式可选，见附件
	E	一次性	
	P	周期性	
位置参考点	...	<b>G</b> 0.032, 0.16, 0.32 单位 m	当参考点 E 被选定时，才设置，≤4.0 米
	...	0.08, 0.16 单位 m	当参考点 P 被选定时，才设置，≤4.0 米
	...	要求其他种类	

### 订购号

MB160 -  -  -  -  -  -  -

A      B      C      D      E      F      G

供货范围: MB160

附件:  
灵活的参考标记 89976

咨询