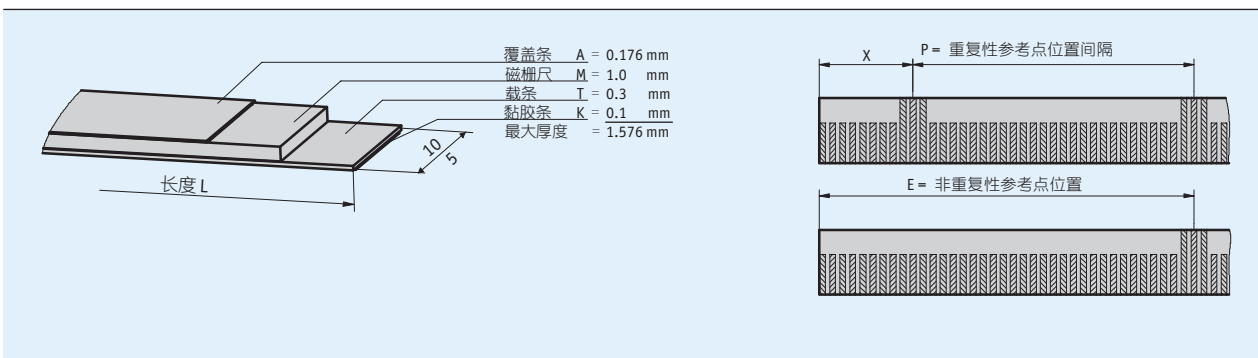
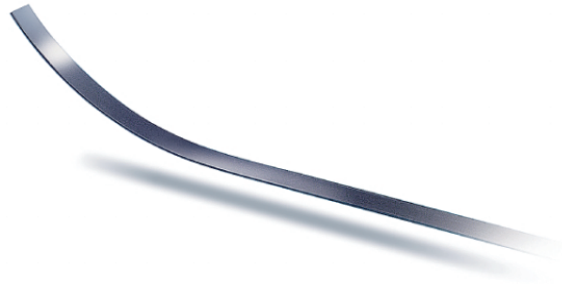


## 特点

- 方便的粘接安装, 可以自己安装
- 整卷可达 100m
- 系统精度达 50 $\mu$ m



## 机械参数

名称	技术参数	附加信息
材料	不锈钢	覆盖条
磁栅尺宽度	10 mm	
磁栅尺厚度	1.4 mm	无覆盖条
安装方式	胶粘接	用预安装的双面胶条粘接
系统精度	50 $\mu$ m 或 100 $\mu$ m	

## 参考点位置

参考点	[m]
固定距离 X	0.05
重复参考点 P	0.2, 0.3, 0.5
固定参考点 E	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2

## 系统参数

名称	技术参数	附加信息
磁栅宽度	5 mm	
测量范围	$\infty$	

## 环境条件

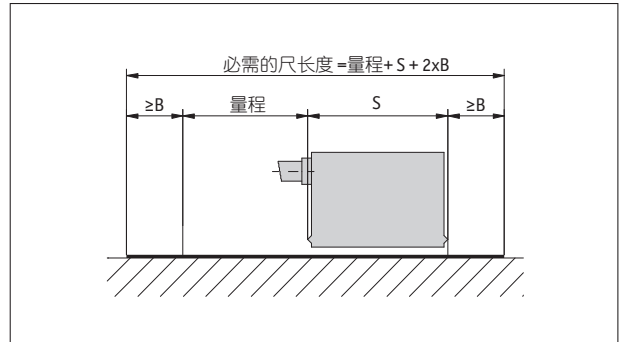
名称	技术参数	附加信息
工作温度	-20 ... 70 °C	
储存温度	-40 ... 70 °C	
膨胀系数	(11 $\pm$ 1) $\times 10^{-6}$ /K	弹簧钢
	(16 $\pm$ 1) $\times 10^{-6}$ /K	不锈钢
相对湿度	100 %	允许结露

订货

■ 订货须知

所需的磁栅尺长度的计算如下:  
量程 + 读数头长度 "S" + (2 x 进和出  
预留长度 "B")

S	磁栅读数头长度
B	10 mm (进和出预留长度)



用象征性读数头表示

■ 订货明细表

名称	订单参数	规格	附加信息
长度	...	<b>A</b> 000.10 ... 100.00 m, 最小订货单位0.1 m	订货细节详见 "订货须知"
尺宽	10/10	<b>B</b> mm	
	5	mm	
系统精度	0.1	<b>C</b> 0.1 mm	
	0.05	0.05 mm	
载条材料	St	<b>D</b> 普通钢	
	VA	不锈钢	
带胶载条	TM	<b>E</b> 有	
	TO	无	
覆盖条	AM	<b>F</b> 有	不锈钢
	A0	无	
覆盖条宽度	10.0	<b>G</b> mm	
	5.0	mm	
参考点信号	O	<b>H</b> 无	
	E	单个	仅与10 mm宽磁栅尺匹配
	P	重复间隔	仅与10 mm宽磁栅尺匹配
参考点位置	...	<b>I</b> 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0 m	仅当参考点信号为 E 时, 参考点位置≤5.0 m
	...	0.2, 0.3, 0.5 m	仅当参考点信号为 P
	...	其他订货要求	

■ 订货代码



交货清单: MB500AS

配件:

- 型材导轨 PS
- 保护条 SB
- 型材导轨 PS1
- 安装工具
- 灵活参考点

www.siko-global.cn  
www.siko-global.cn  
www.siko-global.cn