

磁性显示器 MA503AS



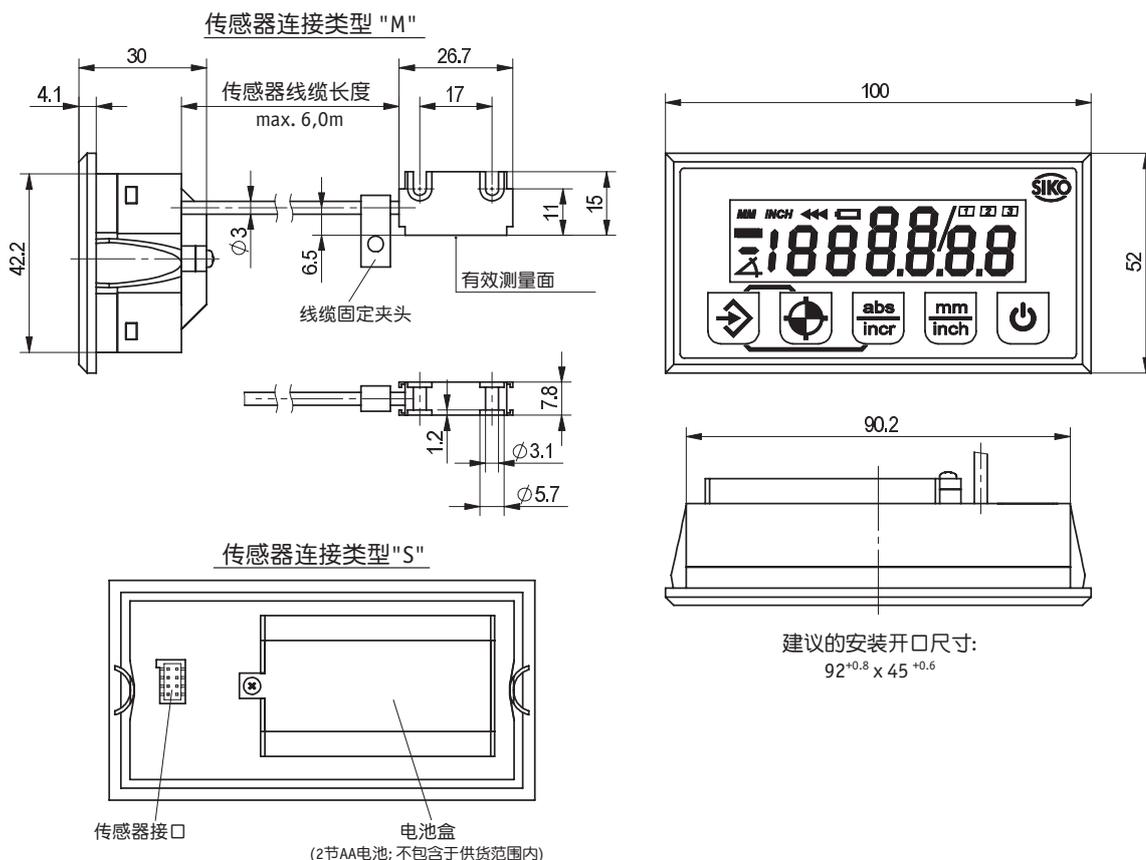
特点:

- 低能耗的LCD显示屏
- 磁头与磁尺阅读间隙达 2,0mm
- 电池独立供电
- 通过电池进行数据存储，准绝对值功能
- 显示精度 0,01mm
- 可插拔式的磁头

名称	订货代码	备注
传感器连接	M	固定式 (不可插拔)
	S	插头式 (可插拔)
传感器线缆长度 (m)	0,3 - 6,0	

您的订单: MA503AS - -

磁性显示器 MA503AS



技术参数

机械参数:

前面板外壳材料
SMMA
电池盒外壳材料
POM
重量
约 70g

电气参数:

额定电压
3VDC
额定功率
220 μ A @3VDC
显示范围 (十进制)
-1999999 ... 1999999 (字高 13mm)
低电量符号显示
<1,1V
抗干扰等级
3 IEC61000
认证标识
CE

环境参数:

工作温度
0°C ... +60°C
存储温度
-30°C ... +80°C
空气湿度
max. 95%rF 不防凝露
防护等级
IP40 整机 IP54 前面板

系统参数, 分辨率和精度:

匹配磁栅尺型号
MB500 / MR500 / MBR500
分辨率
max. 0,01mm, 可编程
磁极距
5mm
系统精度
 $\pm(0,1 + 0,01 \times L)$ mm, L 单位为 m
重复精度
 ± 1 位, max. 0,01mm
运动速度
5m/s
磁头与磁尺阅读间隙
max. 2,0mm; 横向偏移 $\pm 2,0$ mm

附件:

2x 内六角螺钉 (ISO 4762-M3x14)
2x 垫圈 (3 DIN 7980), (ISO 4762-M3x14)
线缆固定夹头

备注