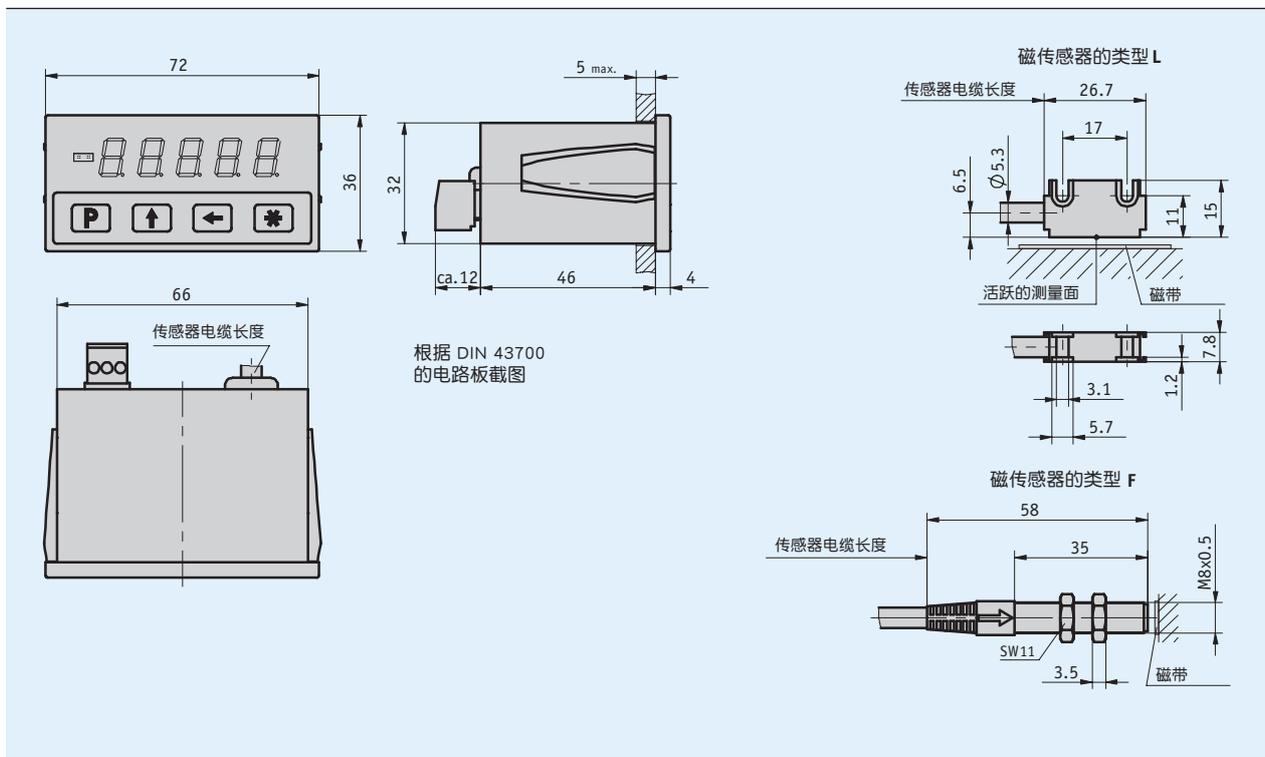


情况简介

- 最大精度显示为 $10\ \mu\text{m}$
- 重复精度最大为 $\pm 0.01\ \text{mm}$
- 增量型测量和复位功能
- 直接给定参考值/偏移值
- 参考输入
- 与MS500传感器配合使用



机械数据

标记	技术数据	补充
外壳结构	安装外壳, 塑料(透明 红色)	面板开孔 $68^{+0.7} \times 33^{+0.6}$ IEC 61554

电气数据

标记	技术数据	补充
工作电压	24 V DC $\pm 20\%$ 230 V AC+6/ -10 % /	只对结构形式 TGL
电流消耗	<60 mA	24V直流电
显示/显示范围	5-位, LED 7-段, 10 mm 高 红色	-99999 ... 99999
连接方式	夹板 Mini-DIN	3针(供电) 6头, 1插槽(传感器 MS500)

系统数据

标记	技术数据	补充
分辨率	0.01, 0.05, 0.1, 1 mm 0.001, 0.01 inch	角度显示可编程
系统精度	±(0.1 + 0.01 × L) mm, L为m	在 T _U = 20 ° C
重复精度	±0.01 mm	±1 位
通过速度	≤5 m/s	

环境条件

标记	技术数据	补充
工作温度	0 ... 50 ° C	
储存温度	-20 ... 85 ° C	
RH(相对湿度)	≤95 %	不允许凝露
电磁兼容性 (EMC)	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	抗干扰/污染 干扰发射 / 发射
防护等级	IP40 整设备 IP60 前置面板安装	EN 60529 EN 60529

连接分配

信号
GND
+UB
恢复

订购

■ 订货指南

下列的系统组件是必需的

磁性传感器 MS500

www.siko-global.com

■ 订购表格

标记	订单数据	规格	补充
工作电压	4	24 伏 直流电	
	1	230 V as bench housing on request	
传感器接头	S	可插拔	交货不包括传感器 MS500
	M	固定安装	
磁性传感器的类型	OS	无传感器	交货不包括传感器 MS500
	L	L型结构	
	F	F型结构	
传感器电缆长度	...	01.0 ... 20.0 m, 1 m 每段	只在传感器连接 M

■ 订购关键

MA506 - EG - - - -
A B C D

供货范围: MA506, 安装说明