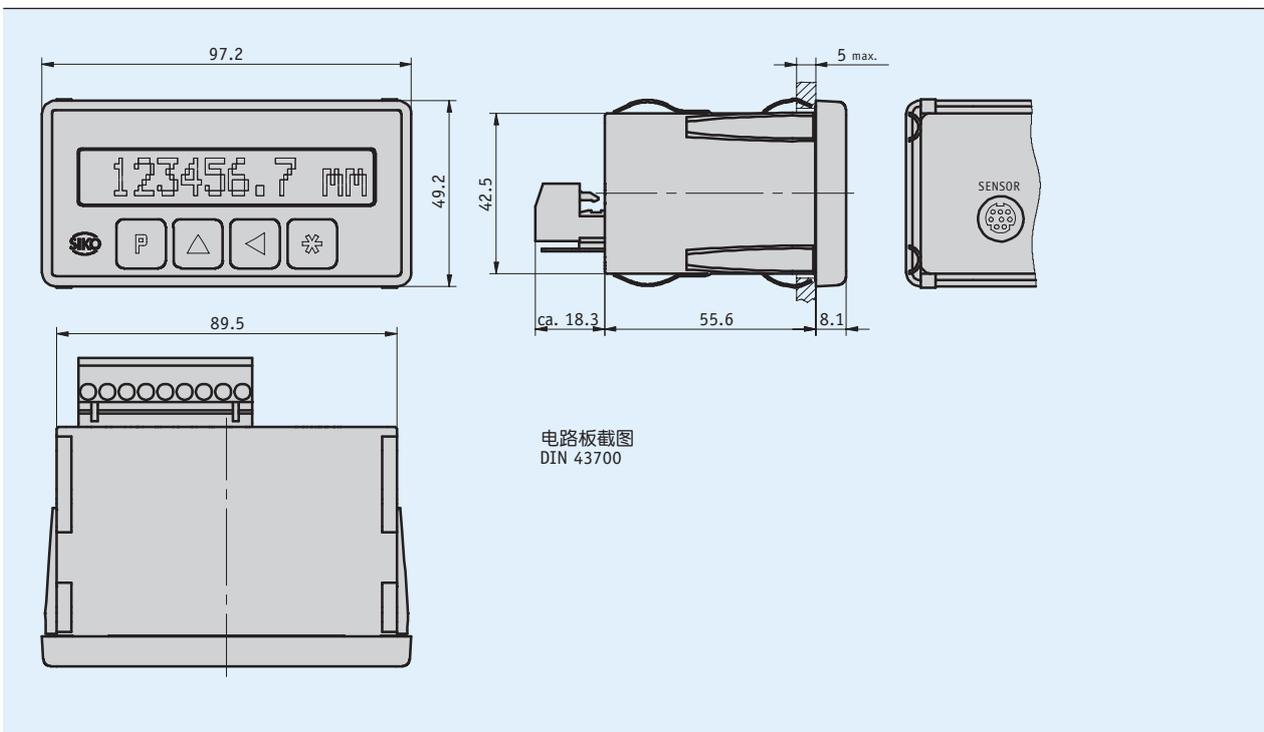


情况简介

- 最大精度显示为 $10\ \mu\text{m}$
- 重复精度最大为 $\pm 0.01\ \text{mm}$
- 高对比度液晶显示，12位液晶点阵显示
- 增量型测量和校准功能
- 直接给定参考值/偏移值
- 校准输入
- 与MSA传感器配合使用
- 可选项：串行接口RS232/RS485
- 可选：立式外壳 TG01



机械数据

标记	技术数据	补充
外壳结构	安装外壳, 塑料	面板开孔 $92^{+0.8} \times 45^{+0.6}$ IEC 61554

电气数据

标记	技术数据	补充
工作电压	24 V DC ±20 %	
	115 V AC ±10 %	
	230 V AC ±10 %	
电流消耗	70 mA	24V直流电
	20 mA	115V交流电
	10 mA	230V交流电
显示/显示范围	12-位, LCD 点阵, 背光	-9999999 ... 9999999, 符号, 单位
开关量输出	带或者不带	2x 30 V ≤ 100 mA
端口	无, RS232, RS485	
连接方式	插座排	9-头 (电源, 开关输出, 接口/校正输入)
	Mini-DIN	8针, 1插槽 (传感器 MSA)

系统数据

标记	技术数据	补充
分辨率	0.01, 0.1, 1, 10 mm	角度显示可编程
	0.001, 0.01, 0.1, 1 inch	
系统精度	±(0.05 + 0.03 × L) mm; L为m	在 T _U = 20 ° C
重复精度	±0.01 mm	±1 增量
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 ... 80 ° C	
RH(相对湿度)	≤95 %	不允许凝露
电磁兼容性 (EMC)	EN 61000-6-2	抗干扰/污染
	EN 61000-6-4	干扰发射 / 发射
防护等级	IP40 整设备	EN 60529
	IP60 前置面板安装	EN 60529

连接分配

信号	PIN
重置	1
+24 V DC; ≤50 mA (口径输入)	2
GND	3
nc	4
RS232 (RXD), RS485 (D B), Aktor A2	5
RS232 (TXD), RS485 (D A), Aktor A1	6
PE	7
N (230/115 V AC); GND (24 V DC)	8
L (230/115 V AC); +UB (24 V DC)	9

订购

■ 订货指南

下列的系统组件是必需的
磁性传感器 MSA

www.siko-global.com

■ 订购表格

标记	订单数据	规格	补充
工作电压	1	230 伏 交流电	
	2	115 伏 交流电	
	4	24 伏 直流电	
切换点/记录	XX/XX	无	
	S1/00	RS232 带标准协议	
	S3/00	RS485 带标准协议	
开关输出端	SM	和...一起	只在接口 XX/XX
	SO	无	

■ 订购关键

MA505 - EG - A - KM - B - C - S - BS - MSA

供货范围: MA505, 安装说明

附件在:
桌面放置外壳 TG01

www.siko-global.com