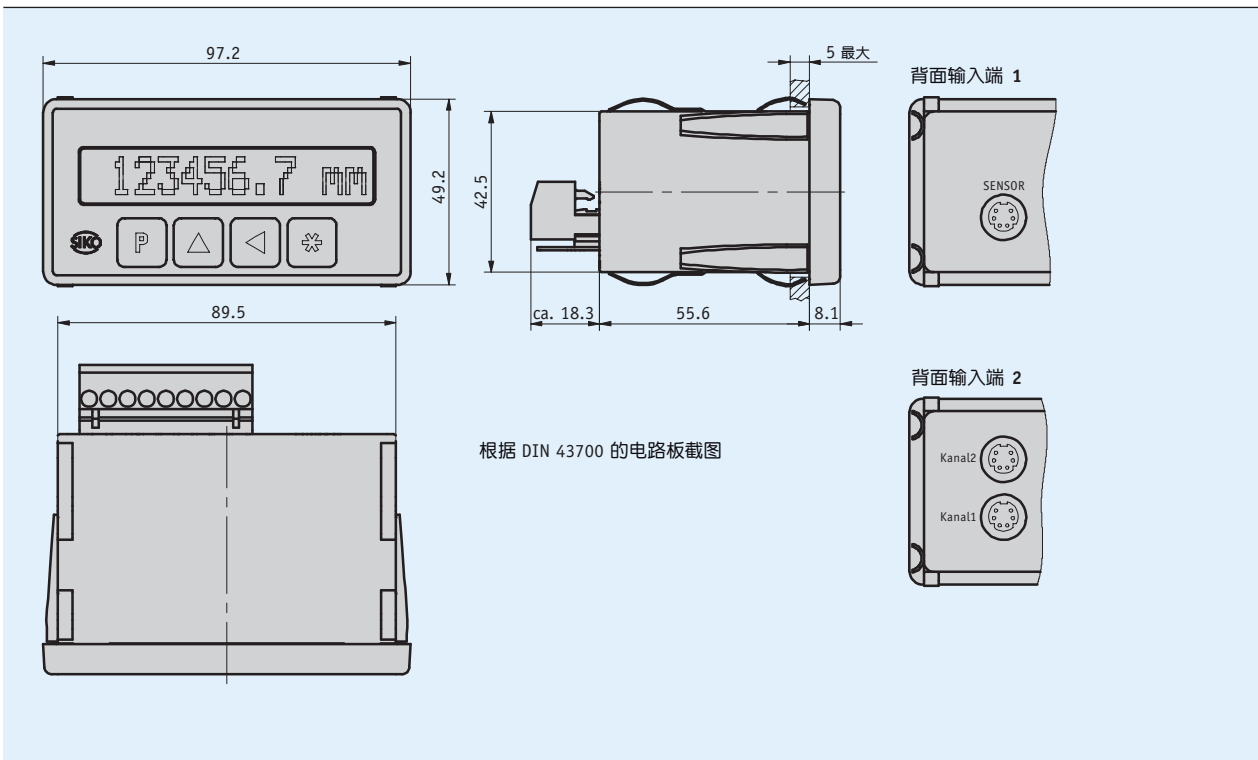


情况简介

- 最大精度显示为10 μm
- 重复精度最大为±0.01 mm
- 高对比度液晶显示, 12位液晶点阵显示
- 增量型测量和复位功能
- 直接给定参考值/偏移值
- 参考输入
- 可编程实际值存储器
- 与MS500传感器配合使用
- 可选项: 串行接口RS232/RS485
- 可选项: 双测量通道
- 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} × 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	在 115 V AC
	10 mA	230 V 直流电
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针 (电源, 开关输出, 接口/参考连接)
	Mini-DIN	6针, 1插槽 (传感器 MS500)

系统数据

标记	技术数据	补充
分辨率	0.01, 0.1, 1, 10 mm	线性位移测量
	0.001, 0.01, 0.1, 1 inch	
	0° -90° -0° / 0° -360°	角度测量, ≤0.001°
系统精度	±(0.05 + 0.01 × 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
Reset	1
+24 V DC; ≤50 mA (参考开关)	2
GND	3
nc	4
RS232 (RXD), RS485 (D B), 制动器 A2	5
RS232 (TXD), RS485 (D A), 制动器 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 MS500

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	SO	无	
	SM	和...一起	只在接口 XX/XX
输入	1	一个通道	
	2	2个通道	
软件	S		
	SW01	用于2个通道	

■ 订购关键

MA502 - EG - - RM - - - - - - BS

A B C D E

供货范围: MA502, 安装说明

附件在:
桌面放置外壳 TG01

www.siko-global.com