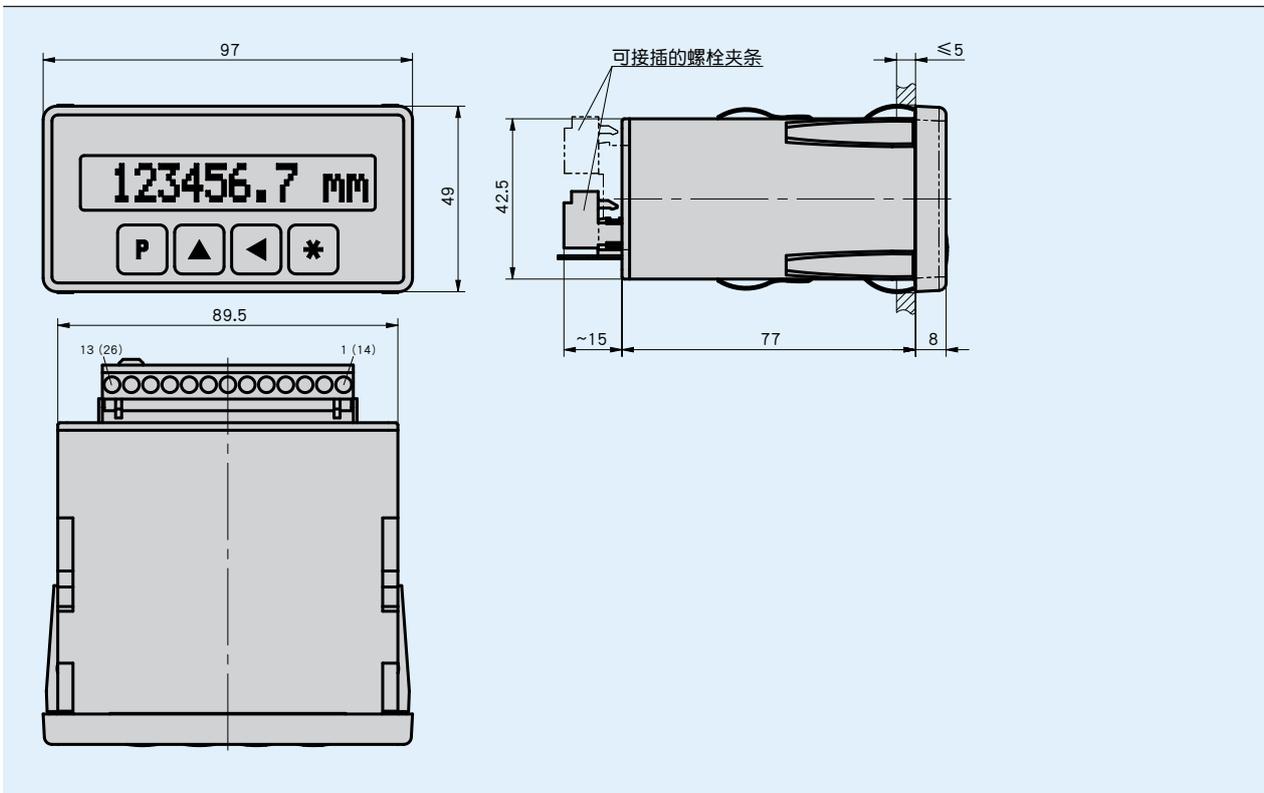


概述

- 高对比度液晶显示读数（1 行 12 位）
- 在显示器中显示单位
- 用于增量或绝对值型编码器的接口（SSI）
- 通过前置键盘可自由编程
- 带参照连接
- 可选项：RS232或RS485通讯接口
- 可选项：开关信号输出



机械参数

| 特征 | 技术数据 | 补充 |
|----|-----------------|--|
| 外壳 | 塑料，与面板夹作为一个夹紧模块 | 配电板切口 $92^{+0.8} \times 45^{+0.6}$ IEC 61554 |
| 重量 | 0.22 kg | 24 V 直流电 |
| | 0.46 kg | 230 V AC / 115 V AC / 24 V AC |

电气数据

| 特征 | 技术数据 | 补充 |
|---------|--|-------------------|
| 工作电压 | 24 V DC ±20 % | |
| | 24 V AC ±10 % | |
| | 115 V AC ±10 % | (EG 型结构) |
| | 230 V AC ±10 % | (EG 型结构) |
| 电流消耗 | 120 mA | 在 24V DC 条件下,无编码器 |
| 传感器电源 | 24 V DC (200 mA) | |
| | 5 V DC (200 mA) | |
| 编码器输入频率 | ≤500 kHz | |
| 编码器输入 | PP, OC, OP, LD/5, LD/24, SSI/5, SSI/24 | 长度和角度测量 |
| | DREH/PP, DREH/OC | 转速测量 |
| | S/PP, S/OC | 个数测量 |
| 脉冲解析 | 4 倍 | 增量式编码器 |
| 指示/指示范围 | 12位, LCD 点阵显示, 背光 | 符号, 尺寸单位 |
| | -9999999 ... 9999999 | |
| 按键 | 带压点的薄膜按键 | |
| 开关输出 | ≤30 V, 100 mA OC | 2 个可自由编程的输出 |
| 计数器容量 | ±2 ²³ 增量 | |
| 连接方式 | 插排 | 13/26-针 |

环境条件

| 特征 | 技术数据 | 补充 |
|------|----------------|------------|
| 环境温度 | 0 ... 50 ° C | |
| 储存温度 | -20 ... 85 ° C | |
| 相对湿度 | | 不允许凝露 |
| EMV | EN 61000-6-2 | 抗干扰性 / 影响度 |
| | EN 61000-6-4 | 干扰发射 / 放射量 |
| 防护等级 | IP40 整个装备 | EN 60529 |
| | IP60 配电板正面安装 | EN 60529 |

连接分配

| 增量信号 PP, OC, OP, LD5, LD24 | 转速/个数信号 Dreh/PP, Dreh/OC, S/PP, S/OC | 绝对量信号 SSI/5, SSI/24 | PIN |
|-------------------------------|---|------------------------|-----|
| +Ub 编码器电源 | +Ub 编码器电源 | +Ub 编码器电源 | 1 |
| A | nc | Takt+ | 2 |
| B | A | Daten+ | 3 |
| 指数-信号 | nc | nc | 4 |
| GND, 屏蔽编码器电源 | GND, 屏蔽编码器电源 | GND, 屏蔽编码器电源 | 5 |
| 24 V DC out | 24 V DC out | 24 V DC out | 6 |
| RFS | RFS | CAL | 7 |
| nc | nc | nc | 8 |
| GND | GND | GND | 9 |
| nc | nc | nc | 10 |
| PE | PE | PE | 11 |
| 0 V | 0 V | 0 V | 12 |
| + Ub 工作电压 | + Ub 工作电压 | + Ub 工作电压 | 13 |
| 编码器电源 | 编码器电源 | 编码器电源 | 14 |
| /A (LD, OP) | nc | Takt- | 15 |
| /B (LD, OP) | /I (LD, OP) | Daten- | 16 |
| /I (LD, OP) | nc | nc | 17 |
| GND | GND | GND | 18 |
| nc | nc | nc | 19 |
| GND | GND | GND | 20 |
| nc | nc | nc | 21 |
| D A/TXD/A1 | D A/TXD/A1 | D A/TXD/A1 | 22 |
| D B/RXD/A2 | D B/RXD/A2 | D B/RXD/A2 | 23 |
| nc | nc | nc | 24 |
| nc | nc | nc | 25 |
| nc | nc | nc | 26 |

订购

订购表格

| 特征 | 订货数据 | 规格 | 补充 | |
|-------|-----------|----------------------|------------------|--|
| 工作电压 | 1 | A 230 V AC | | |
| | 2 | | 115 V AC | |
| | 3 | 24 V AC | | |
| | 4 | 24 V DC | | |
| 编码器输入 | PP | B 推挽 | | |
| | OC | | 集电极开路 | |
| | OP | PP 反相 | | |
| | LD/5 | 线性驱动器, 5 V DC 编码器电源 | | |
| | LD/24 | 线性驱动器, 24 V DC 编码器电源 | | |
| | SSI/5 | SSI, 5 V DC 编码器电源 | | |
| | SSI/24 | SSI, 24 V DC 编码器电源 | | |
| | DREH/PP | 转速, 推挽 | | |
| | DREH/OC | 转速, 集电极开路 | | |
| | S/PP | 件数, 推挽 | | |
| S/OC | 件数, 集电极开路 | | | |
| 计数频率 | 25 | C 25 khz | | |
| | 250 | | 250 khz | |
| | 500 | | 500 khz | |
| 开关输出端 | SO | D 无 | | |
| | SM | | 和...一起 | |
| 接口/协议 | XX/XX | E 无 | | |
| | S1/00 | | RS232/标准化的 | |
| | S3/00 | | RS485/标准的 | |
| 软件 | S | F 长度测量 | | |
| | SW02 | | 角度测量, 0 ... 360° | |

订购号

MA10/4 - EG - - - - - RM - - BS -

A B C D E F

供货范围: MA10/4, 安装说明

附件:
桌面放置外壳 TG01

www.siko-global.com