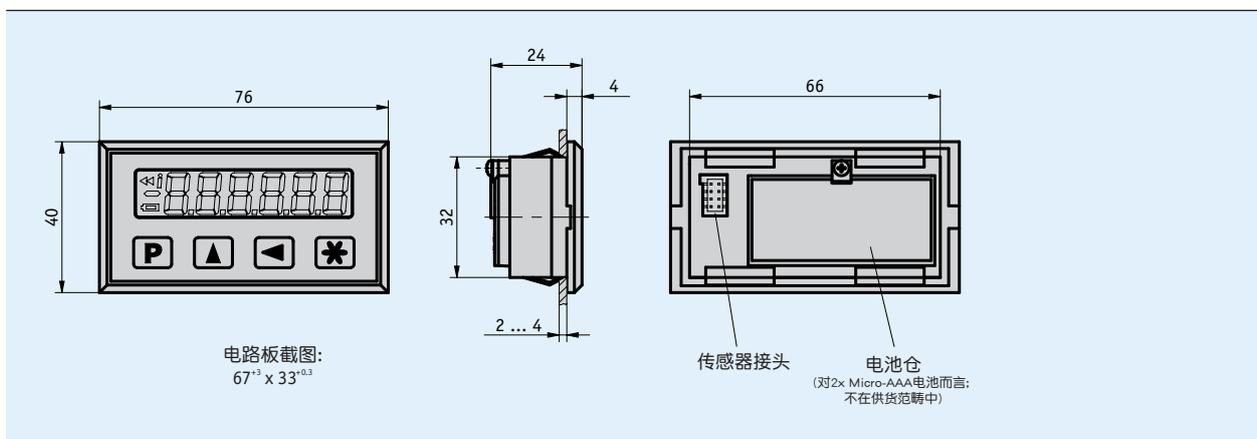


### 概述

- 最大精度显示为 10 μm
- 重复精度最大为 ±0.01 毫米
- 低功耗液晶显示
- 公制或小数英寸显示
- 增量功能和复位功能
- 直接设定参考值/偏移值
- 电池缓冲存储器
- 电池运行
- MS500H 传感器, 可插拔



### 机械参数

特征	技术数据	补充
外壳结构	嵌入式外壳, 塑料	配电路板切口 67 <sup>+3</sup> × 33.5 <sup>+0.3</sup>

### 电气数据

特征	技术数据	补充
工作电压	3 V DC	
电流消耗	~150 μA	在 3 V DC 条件下
指示/指示范围	低能耗 LCD, ~11 mm 高 -999999 ... 999999	十进制至 10微米
电池监控	~2.4 V DC	低电量符号
连接方式	集成电池盒	电源

### 系统数据

特征	技术数据	补充
分辨率	0.01, 0.05, 0.1, 1 mm 0.001, 0.01 inch	可编程的角度指示器
系统精确度	±(0.1 + 0.01 × L) mm, L 单位 m ±(0.05 + 0.01 × L) mm, L 单位 m	在 T <sub>U</sub> = 20 ° C 条件下 在 T <sub>U</sub> = 20 ° C 条件下, 可选
重复精度	±0.01 mm	±1 位
行进速度	≤5 m/s	

## 环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	0 ... 60 ° C	
储存温度	-10 ... 70 ° C	
相对湿度	≤ 95 %	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
防护等级	IP40 整个设备	EN 60529
	IP54 正面	EN 60529

## 订购

### 订购提示

下列的系统组件是必需的

磁性传感器 MS500H  
空心轴传感器 GS04

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)  
[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

### 订购号

MA504/1 - EG - S - SF-85792

供货范围: MA504/1, 安装说明

附件:  
固定夹 ZB3004

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)