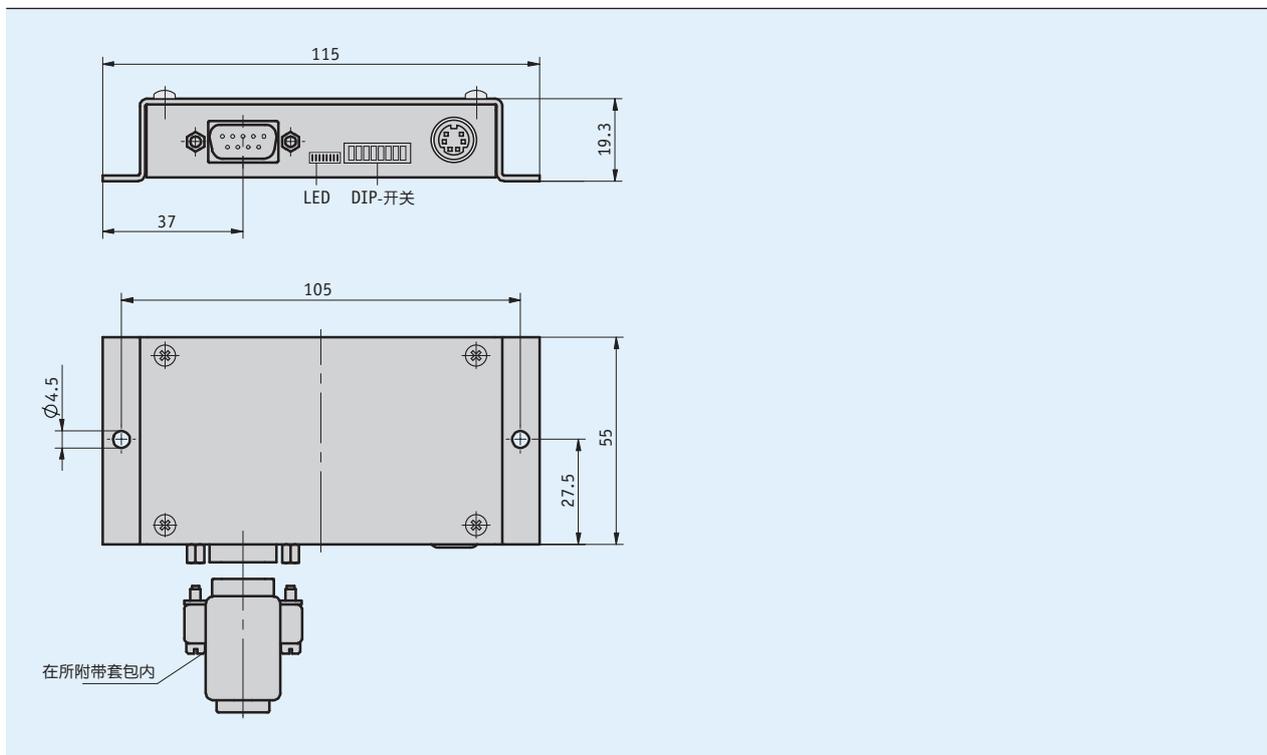


## 情况简介

- 通过DIP开关参数可调
- 分辨率可达5 μm
- 间隔为5mm的参考点信号输出
- 与MS500传感器配合使用



## 机械数据

标记	技术数据	补充
外壳	钢板	电镀锌

## 电气数据

标记	技术数据	补充
工作电压	24 V DC ±20 % 5 V DC ±5 %	反极性保护 不是反极性保护
电流消耗	<70 mA	
输出电路	PP, LD (RS422)	可通过DIP开关切换
输出信号	A, A/, B, B/, 0, 0/	
实时性要求	与速度成比例的信号输出	
连接方式	D-Sub Mini-DIN	9头 (电源和信号输出) 6头插槽 (传感器)

## 系统数据

标记	技术数据	补充
分辨率	5, 10, 20, 25, 50, 100 μm	通过DIP开关4倍评估可选
系统精度	±(0.025 + 0.01 × L) mm, L为m	当 T <sub>U</sub> = 20 °C ( MB500 和 0.05 mm 精确等级)
重复精度	±1 增量	
通过速度	≤20 m/s	传感器

## 环境条件

标记	技术数据	补充
工作温度	0 ... 70 °C	
储存温度	-20 ... 70 °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	EN 60529

## 连接分配

信号	PIN
A	1
A/	2
GND (f用于输出信号)	3
B	4
B/	5
0	6
0/	7
+UB	8
GND (用于供给)	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](http://www.siko-global.com)

### ■ 订购表格

标记	订单数据	规格	补充
工作电压	4	24 V DC	极性保护
	5	5 V DC	无极性保护

### ■ 订购关键

AS510/1 -

供货范围: AS510/1, 用户信息