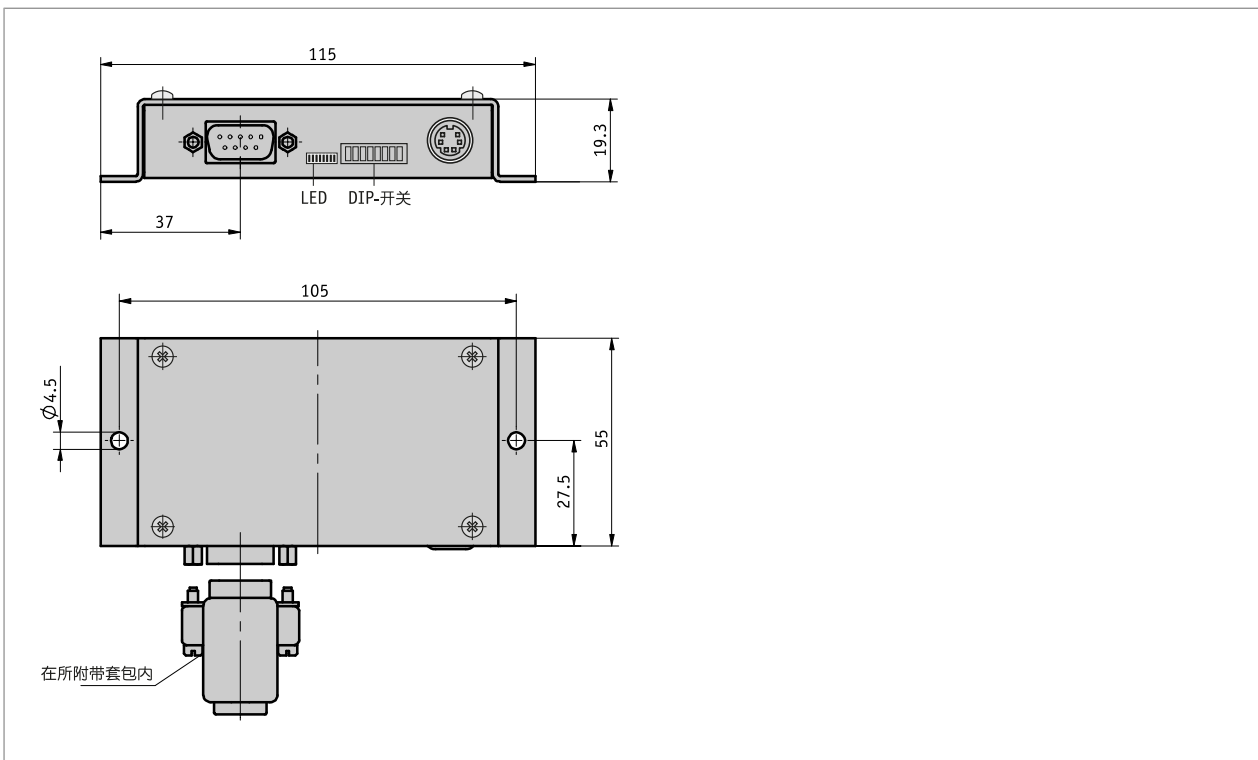


简介

- 参数可通过 DIP 开关设置
- 分辨率可达 5 μm
- 每 5 毫米距离发出基准信号
- 与 MS500 传感器一起运作



机械参数

特征	技术数据	补充
外壳	钢板	电解镀锌

电气数据

特征	技术数据	补充
工作电压	24 V DC ±20 %	反极性保护
电流消耗	70 mA	无反极性保护
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	9 头 (电源和信号输出)
	Mini-DIN	6 头插槽 (传感器)

系统数据

特征	技术数据	补充
分辨率	5, 10, 20, 25, 50, 100 #m	通过DIP开关4倍评值可选
系统精确度	在 $T_U = 20^\circ\text{C}$ 时 $\pm(0.025 + 0.01 \times L)$ 毫米, L 单位米	(与MB500一起和0.05 毫米 精确等级
重复精度	± 1 增量	
行进速度	≤ 20 m/s	传感器

环境条件

特征	技术数据	补充
环境温度	0 ... 70 °C	
储存温度	-20 ... 70 °C	
相对湿度	$\leq 95\%$	不允许凝露
EMV	按照 EN 61000-6-2 标准	抗干扰性 / 影响度
	按照 EN 61000-6-4 标准	干扰发射 / 放射量
防护等级	IP40	按照 EN 60529 标准

连接引脚分配类型

信号符号	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

■ 订购提示

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

特征	订货数据	Spezifikation	补充
工作电压	A 4	24 V DC	反极性保护
	5	5 V DC	无反极性保护

■ 订购号

AS510/1 -

 供货范围:
AS510/1, 用户信息