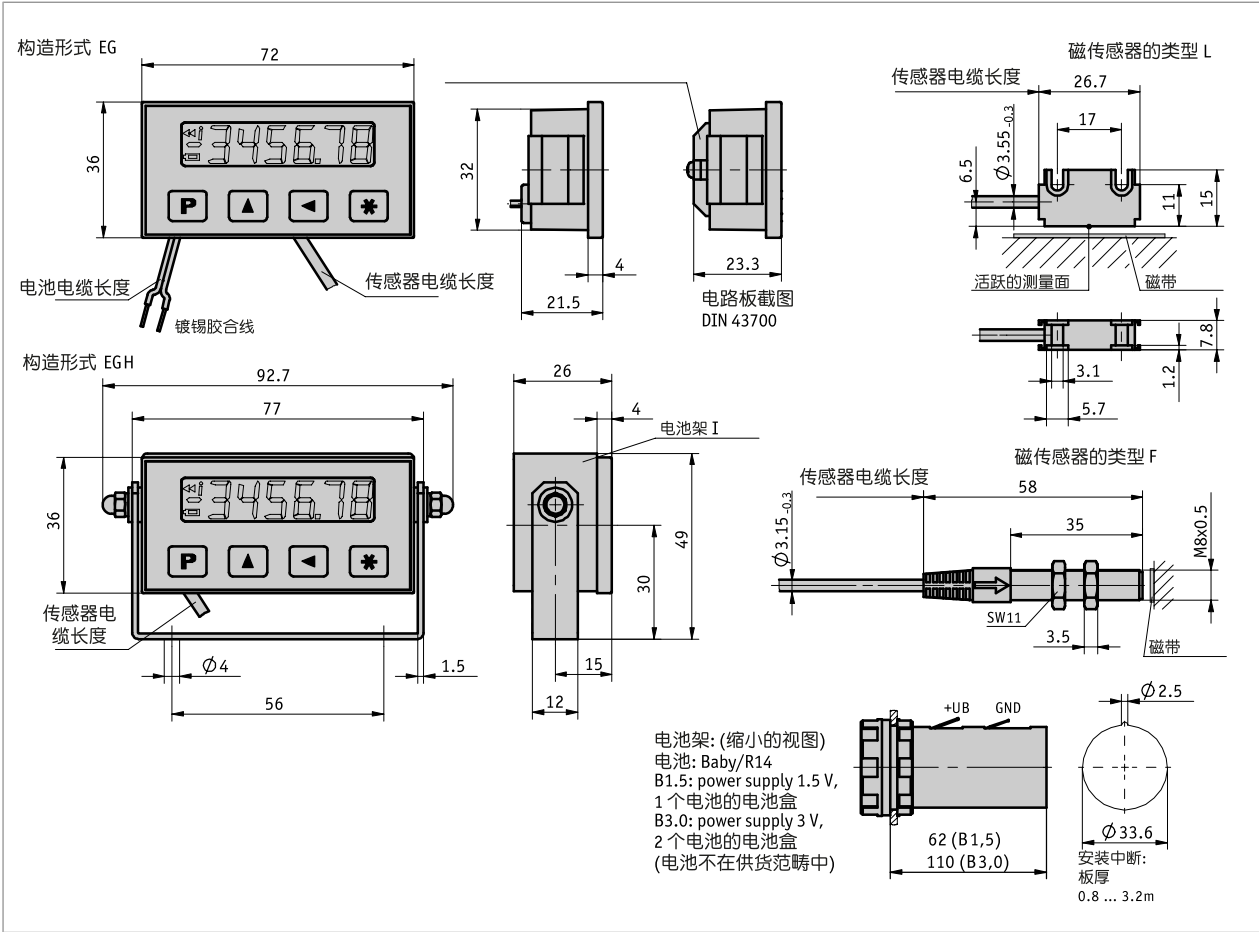
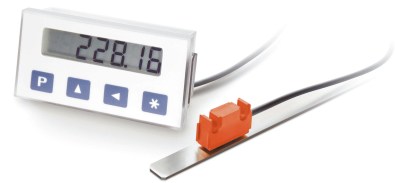


简介

- 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
- 直接设定基准值/偏移值



机械参数

特征	技术数据	补充
外壳	塑料 (透明)	控制面板开口尺寸为 68 ^{+0.7} × 33 ^{+0.6} IEC 61554
传感器/尺的读取距离	≤ 2 毫米	
电缆护套	聚氯乙烯	6-芯线式 #3.55 _{-0.3} mm

电气数据

特征	技术数据	补充
工作电压	1 ... 3.3 伏特 直流电	
电流消耗	≤170 #A 在 1.5 V DC 情况下 ≤350 #A 在 3 V DC 情况下	待机电流 <50 μA 待机电流 <100 μA
指示/指示范围	6 位, LCD显示 7段	-999999 ... 999999

系统数据

特征	技术数据	补充
分辨率	≤0.01 毫米	
系统精确度	±(0.1 + 0.01 × L) 毫米, L 单位米 在 T _U = 20 ° C 时	带磁尺 MB500
重复精度	±1 增量	
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	-30 ... -80 ° C	
相对湿度		不允许凝露
防护等级	IP40 整个设备 IP54 正面 IP67 传感器	按照 EN 60529 标准 按照 EN 60529 标准 按照 EN 60529 标准

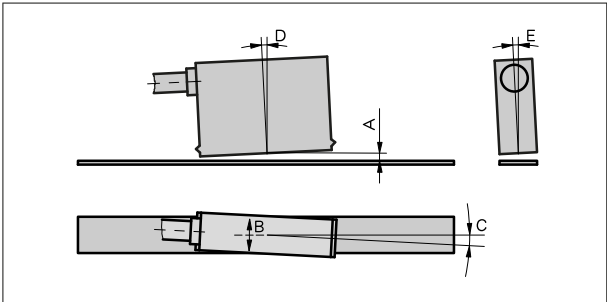
连接引脚分配类型

信号符号	电缆颜色
"整合规范文档"	黑色
+UB	红色

安装提示

A, 传感器/尺的读取间距	≤2 mm
B, 横向偏移	±2 mm
C, 同心度偏差	±3°
D, 纵向斜度	±1°
E, 横向斜度	±3°

⚠ 感应器和插头之间的电线不能事后被
延长和缩短



符号显示

订购

■ 订购提示

下列的系统组件是必需的
磁尺 MB500/1

www.siko-global.com

■ 订购表格

特征	订货数据	Spezifikation	补充
造型结构	A EG EGH	嵌入式外壳	
		嵌入式外壳，带固定支架	
磁性传感器	B L F	长方形	
		圆的	
传感器电缆长度	C	0.30 单位为米	
		0.20, 0.50, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 单位为米	
		其他可咨询	
电池引线长度	D	0.2, 0.5, 1.0, 2.0 单位为米	
		其他可咨询	
电子连接口	E OA L	无外部连接	集成电池架
		引出连接电缆	外接电池架
电池固定件	F I B1.5 B3.0 O	集成的	
		带外接 1.5 V 电池架	仅适用于电气连接 L
		带外接 3 V 电池架	仅适用于电气连接 L
		不带电池架	仅适用于电气连接 L

■ 订购号

MA504 -

A

 -

B

 -

C

 -

D

 -

E

 -

S

 -

SF-82597

 -

F

 供货范围:
MA504, 紧固套件, 距离规范, 快速参考指南