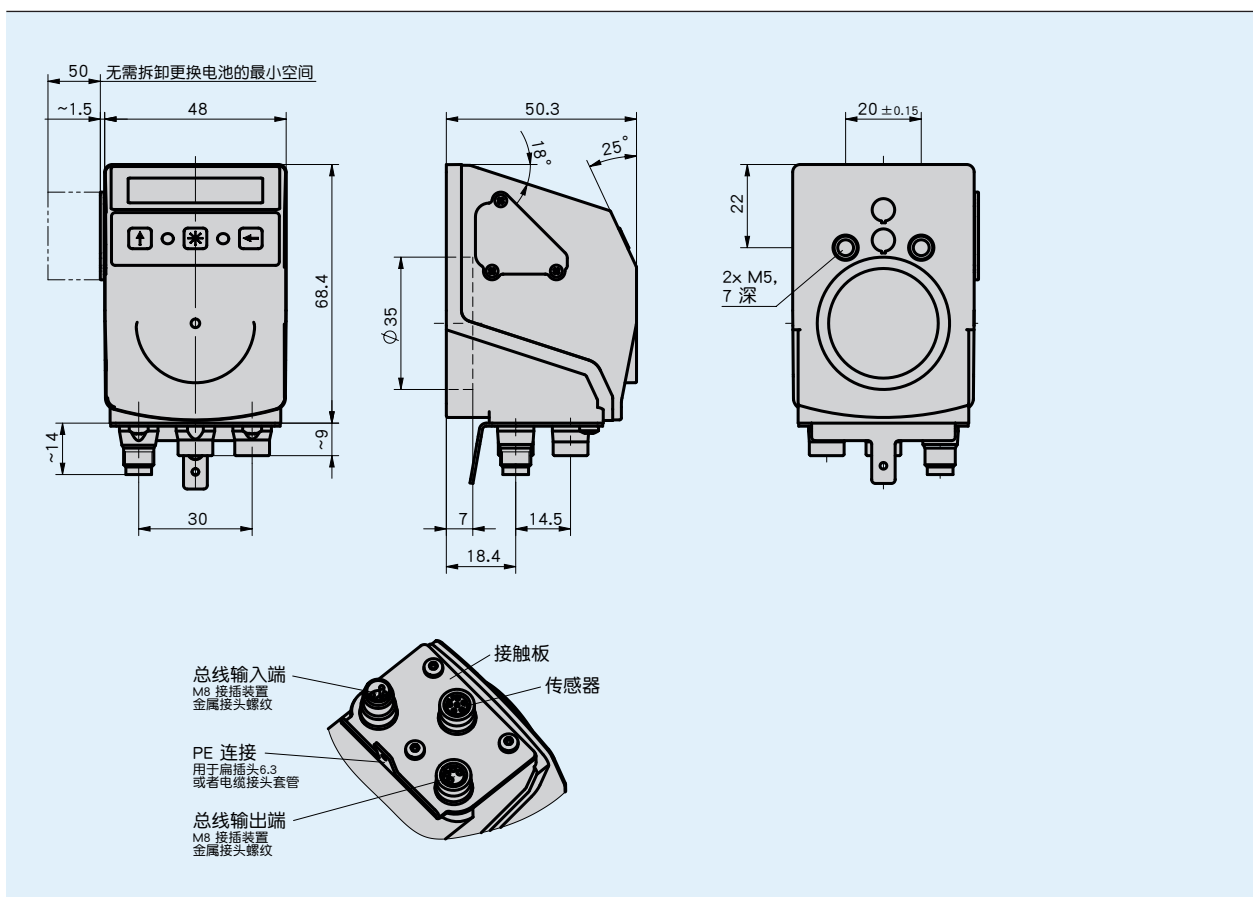


特点

- 带有插头连接磁性传感器的电子位置指示器
- 读取性最优化的背光显示器
- 双行LCD用于理论值和实际值
- 复位，增量型测量，通过按键板设置偏移值
- 集成式RS485通讯接口，CAN总线为可选项
- 显示精度可达0.01 mm
- 通过内置备份实现的绝对型功能
- 通过双色状态LED灯用于用户指南
- 保护 IP53, 可选 IP65



机械参数

特征	技术数据	补充
外壳	增强塑料	金属插头螺纹
颜色	黑色, RAL 9005	

电气数据

特征	技术数据	补充
工作电压	24 V DC ±20 %	
电流消耗	~30 mA	带LED运行时每个LED增加3毫安
电池寿命	~5 年	
显示/显示范围	6位 LCD 14段, ~8 mm 高	小数点, 双行, 特殊字符 (红色/白色LED背光)
特殊字符	顺时针旋转箭头, 逆时针旋转箭头, 增量, 电池	
信号指示器	2个双色LED(红/绿)	位置状态, 可参数化
按键	增量功能, 参数化, 重置	
总线连接	RS485; CANopen	无电气隔离
连接方式	2个M8连接器 (A编码)	4针, 1插槽, 1端子
	1个 M8插头连接器 (A-编码)	6针, 1插槽 (传感器)
	通过6.3mm扁平插头或者电缆接头套管接地	

系统数据

特征	技术数据	补充
采样	外部传感器	
分辨率	720 增量/转	指示值/转数可自由编程 (与GS04一起使用)
	0.01 mm	与MS500H使用
系统精度	±35 μm	与MS500H使用
测量范围	±655 m	与MS500H使用
	≤14562 转	与GS04使用

环境条件

特征	技术数据	补充
工作温度	0 ... 60 °C	
储存温度	-20 ... 80 °C	
RH(相对湿度)		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	IP53	EN 60529, 只带对应插头
	IP65	EN 60529, 只带对应插头
耐冲击性	500 m/s ² , 11 ms	EN 60068-2-27
耐振动性	100 m/s ² , 5 ... 150 Hz	EN 60068-2-6

连接分配

接口

RS485	CAN-Bus	PIN
TxRx-/D ü B	CANL	1
TxRx+/D ü A	CANH	2
+24 V DC	+24 V DC	3
GND	GND	4

订购

订购指南

下列的系统组件是必需的

磁性传感器 MS500H PL
空心轴传感器 GS04

www.siko-global.com
www.siko-global.com

订购表格

特征	订单数据	规格	补充
接口/协议	S3/09	A RS485/SIKONETZ5	
	CAN	CANopen	
防护等级	IP53	B IP53	
	IP65	IP65	
视窗	SF	C 前面板	
	K	塑料	防撞击

订购关键

AP10S - - - EX - - S

A B C

供货范围: AP10S, 安装说明, CD上的资料

附件在:

延长线 KV04S1
简易触摸控制 ETC5000
对应插头总览
对接插头, 4针, 插槽
对接插头, 4针, 直插头
总线连接器, 4针, 直插头

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
订购关键 84209
订购关键 84210
订购关键 BAS-0005