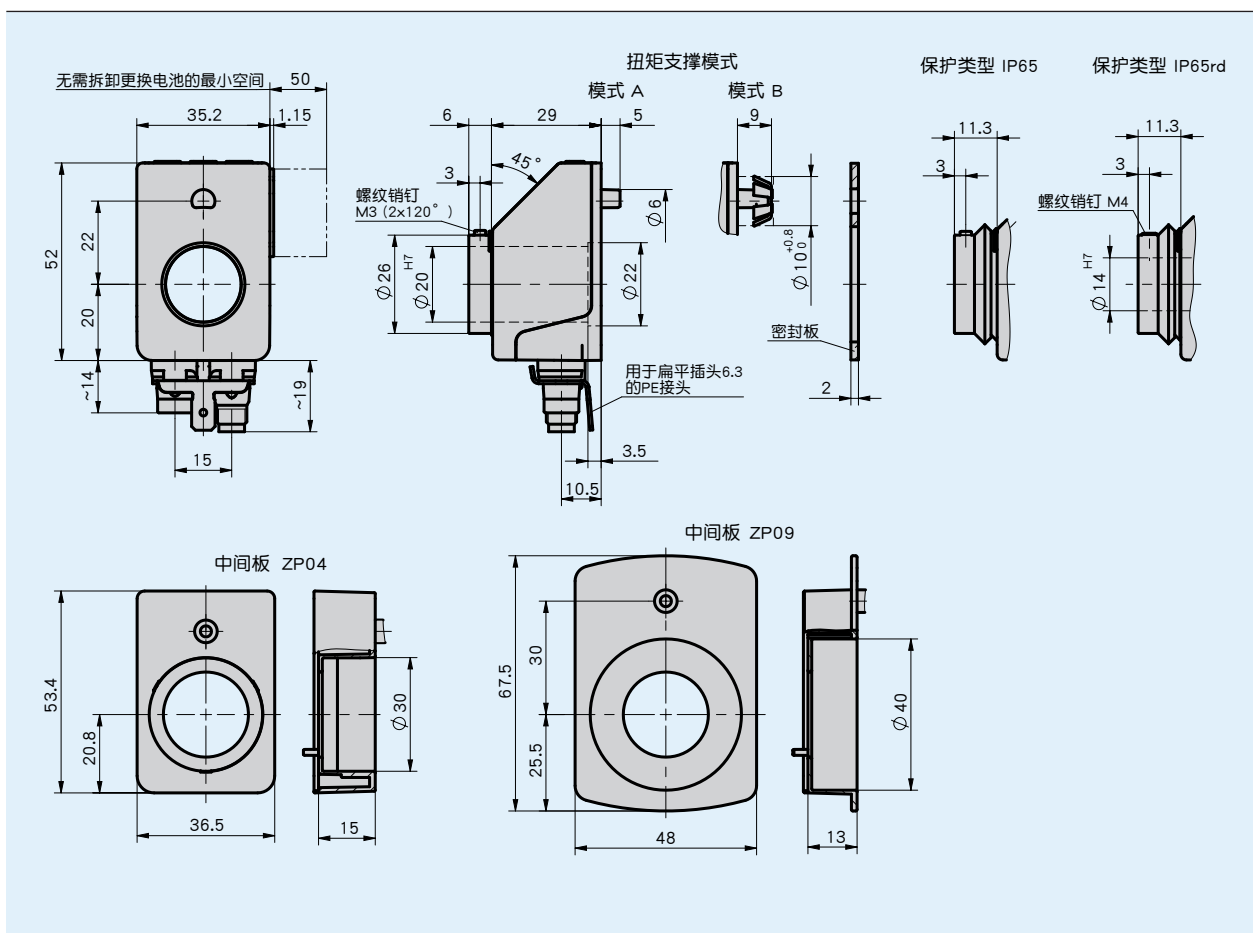


特点

- 带有总线通讯的电子位置指示器
- 紧凑型设计
- 空心轴，最大 20 mm
- 2行字符液晶屏显示目标和实际值，便于读数
- 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
- 这种耐用的传感器技术的因为采用了单元磁扫描
- 通过双色LED引导用户



机械参数

特征	技术数据	补充
轴	不锈钢	
外壳	增强塑料	插头螺纹金属
颜色	黑色, RAL 9005	
旋转数	≤ 500 min ⁻¹	

电气数据

特征	技术数据	补充
工作电压	24 V DC ±20 %	
电流消耗	~20 mA	带LED运行 ~3 毫安每LED
电池寿命	~5 年	
显示/显示范围	5位, 7段LCD, 高7mm	小数点, 2行, 特殊字符
特殊字符	左箭头, 右箭头, 增量, 电池	
信号指示器	双色 LED (红/绿)	位置状态, 可编程
按键	增量, 参数设置, 复位	
总线连接	RS485; CANopen	无电气隔离
连接方式	2个M8插头连接器 (A编码)	
	通过6.3 mm扁插头接地	4针, 1个插孔, 1个管脚</td>

系统数据

特征	技术数据	补充
采样	磁性	
分辨率	720 增量/转	
	1到65535增量/转之间可自由编程	
测量范围	≤14562 转	

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	EN60529, 安装时, 只带配套插头
	IP65	EN60529, 在安装状态. 只带配套插头

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

订购表格

特征	订单数据	规格	补充
接口/协议	CAN	CANopen	
	S3/00	A RS485/SIKONETZ3,4	
	S3/09	RS485/SIKONETZ5	
空心轴/直径	20	B 20 mm	
	14	14 mm	只在保护等级 IP65rd
	...	RH10, RH12, RH14, RH16, RH18	减径套
		咨询其他	
中间板	OZP	C 无	只在保护等级IP53或者IP65rd
	ZP04	中间板	
	ZP09	转接板	
防护等级	IP53	D IP53	
	IP65	IP65	只在间隔版 ZP04 或者 ZP09
	IP65rd	IP65rd	

订购关键



供货范围: AP04, 快速操作指南

附件在:

变径套 RH09	www.siko-global.com
电池单元 ZB1027	www.siko-global.com
简易触摸控制 ETC5000	www.siko-global.com
转换模块 IF09x/1	www.siko-global.com
夹紧件 KPE04	www.siko-global.com
气动夹紧件 KP09P	www.siko-global.com
延长线 KV04S1	www.siko-global.com
对应插头总览	www.siko-global.com
对接插头, 4针, 插槽	订购关键 84209
对接插头, 4针, 直插头	订购关键 84210
总线连接器, 4针, 直插头	订购关键 BAS-0005