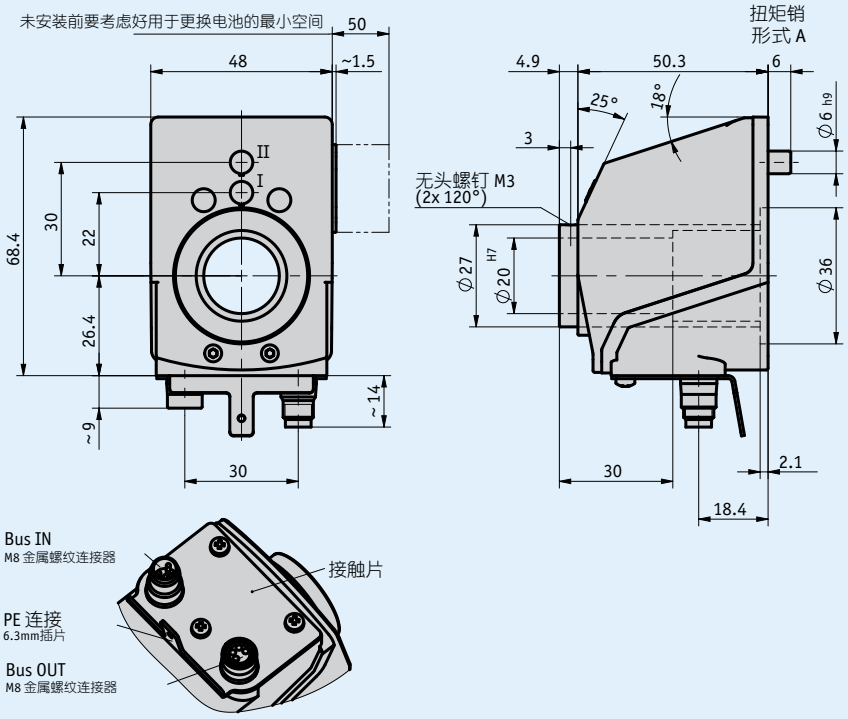
特点

- 带现场总线界面的位置指示器
- ø20 mm不锈钢砼空心轴，可选项直径可达 ø25.4 mm

- 背光显示
- 用于显示目标值和实际值的两行字符LCD
- 通过面板按键操作复位，增量测量和补偿值
- 已集成RS485 界面，CAN 总线为可选项
- 坚固稳定的传感器技术归功于磁栅技术
- LED状态指示引导用户操作
- 机械结构兼容于DA09S 位置指示器
- IP53 防护等级，IP65 为可选项





机械数据

名称	技术数据	备注
轴材料	不锈钢	
外壳材料	增强型塑料	带金属螺纹连接器
颜色	黑色，RAL 9005	
转速	≤500 rpm	

电气数据

名称	技术数据	备注
工作电压	24 V DC ±20 %	
工作电流	~30 mA	在带LED运行时每一个LED增加 ~3 mA
电池寿命	~5 年	
显示屏/显示范围	6-位 LCD 14-段, ~8 mm 高	小数点, 2 行, 特殊字符 (背光 LED 红/白)
特殊符号	顺时针箭头, 逆时针箭头, 增量测量, 电池	
状态指示	2x 双色 LED (红/绿)	不允许结露
功能键	增量测量功能, 参数化, 复位	
总线连接方式	RS485; CANopen	不带耦合隔离
扫描	磁栅	
连接方式	2x M8-插头连接器 (A-编码)	4-芯, 1x 针套连接器, 1x 插针连接器
	经6.3 mm 插片接地	

系统数据

名称	技术数据	备注
分辨率	880 增量/圈	
	1 到 65535 增量/圈间任意设置	
测量范围	5957 ±2978 圈	

环境条件

名称	技术数据	备注
工作温度	0 ... 60 °C	
储藏温度	-20 ... 80 °C	
相对湿度		不允许结露
防护等级	IP53	EN 60529, 仅针对以接上配套连接器
	IP65	EN 60529, 仅针对以接上配套连接器

针脚分配

- 通讯界面

RS485	CAN bus	针脚
TxRx-/DÜB	CANL	1
TxRx+/DÜA	CANH	2
+24 V DC	+24 V DC	3
GND	GND	4

订货

订货明细表

名称	订货参数		规格	备注
	CAN	A	CANopen	
	S3/09		RS485/SIKONETZ5	
	20	B	ø20 mm	
	25.4		ø25.4 mm	
	II	C	30 mm 距离	
	I		22 mm 距离	可选项
	IP53	D	IP53	
	IP65		IP65	

Order key

AP10 - [ ] - [ ] - A - [ ] - [ ] - EX - S

A B C D

subject to technical alteration • 2014/08/11 • 13:56