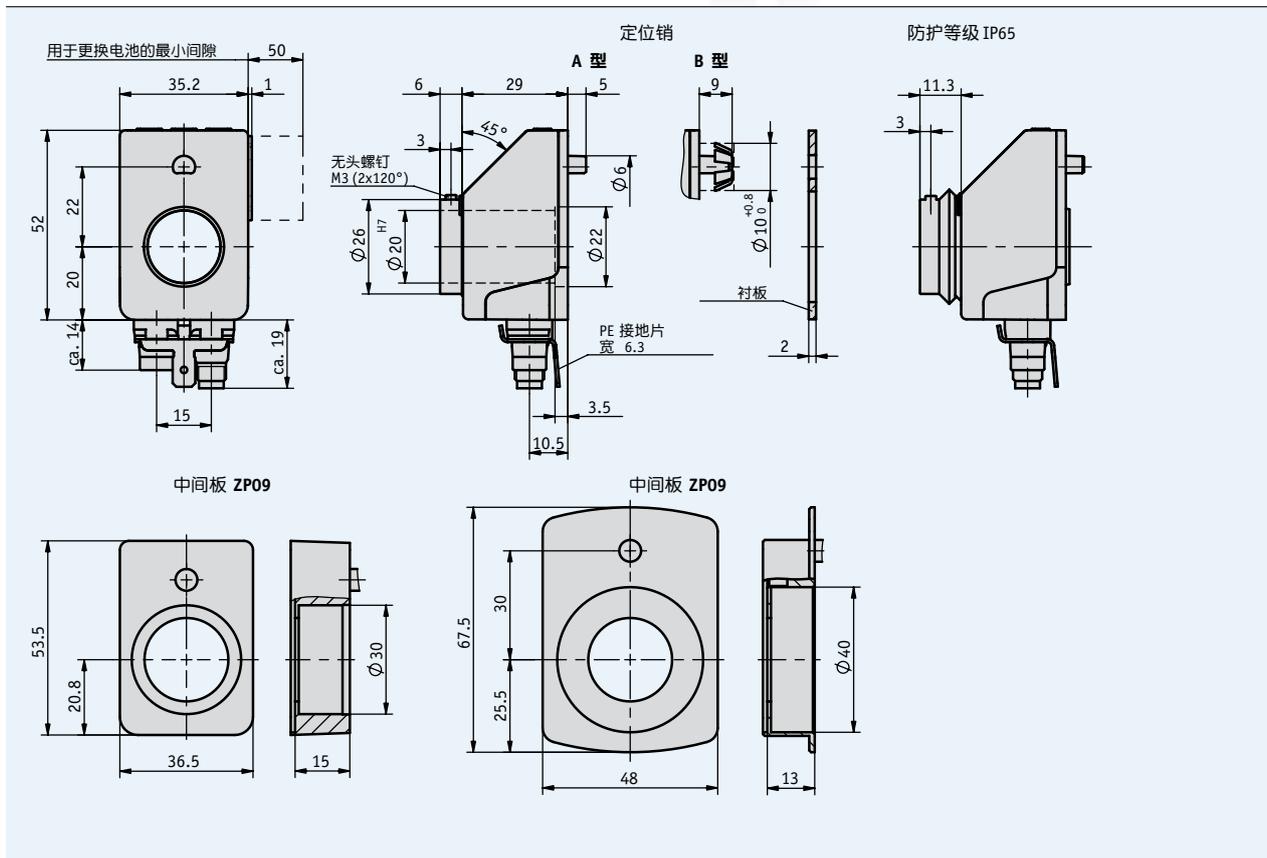


# 电子式数字位置指示器 AP04 带总线接口

## 特点:

- 坚固的金属外壳, 先进的磁性扫描技术
- 紧凑型设计
- 空心轴内径最大  $\varnothing 20$  mm
- 双行LCD显示目标值和实际值, 方便易读
- 置零, 叠加测量, 偏差补偿功能键
- 集成RS485 接口, 可选CAN -Bus 接口
- 双色LED状态灯, 方便用户使用



## 机械参数

名称	技术参数	备注
最大转速	≤500 rpm	
工作温度	0 ... 60 °C	
存储温度	-20 ... +80 °C	
防护等级	IP53	
外壳材料	强化塑料	金属护座
传动轴材料	不锈钢	
外壳颜色	黑色, RAL 9005	

## 电气参数

名称	技术参数	备注
工作电压	24 V DC ±20 %	
工作电流	约 20 mA	
电池寿命	约 5 年	
连接方式	2x M8 接头	4 针, 1x 插头, 1x 套管, 附带6.3mm屏蔽接地片
总线连接方式	CAN bus 或 RS485	无电源隔离
显示屏	LCD 显示	7 段 + 小数点, 5 位, 特殊符号, 双行显示
特殊字符	左箭头, 右箭头, 叠加测量	2 行共 5 位数字, 特殊字符显示
	更换电池	
显示大小	字高 7 mm	
信号指示灯	双色 LED (红/绿)	
功能键	叠加测量, 参数设定, 置零	
扫描方式	磁性扫描	
分辨率	720 个增量/转	
显示器分辨率	可编程为	
	1 到 65535 个增量/转	
最大编码圈数	max. 7281	

## 引脚分布

### 接口

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

1.2

## 订货

### 订单明细表

名称	订货代码	规格参数	备注
接口/协议	S3/00 CAN	A RS485/SIKONETZ3, 4 CAN Open	
空心轴/内径 (mm)	20 ...	B Ø 20 mm RH10, RH12, RH14, RH16 其他要求	转换轴套
中间板	OZP ZP04 ZP09	C 无 中间板 转接板	仅适用于防护等级 IP53
防护等级	IP53 IP65	D IP53 IP65	仅适用于中间板 ZP04 或 ZP09

### 您的订单

AP04 -  -  -  -  -  -

 订购时请注意,  
额定转速为 500 min<sup>-1</sup>

订单包括: AP04, 说明书

#### 附件:

转换轴套 第 53 页  
配套插头 第 50 页  
延长线缆 第 51 页  
电池模块 第 52 页

#### 备注:

基本信息和应用领域 第 26 页