



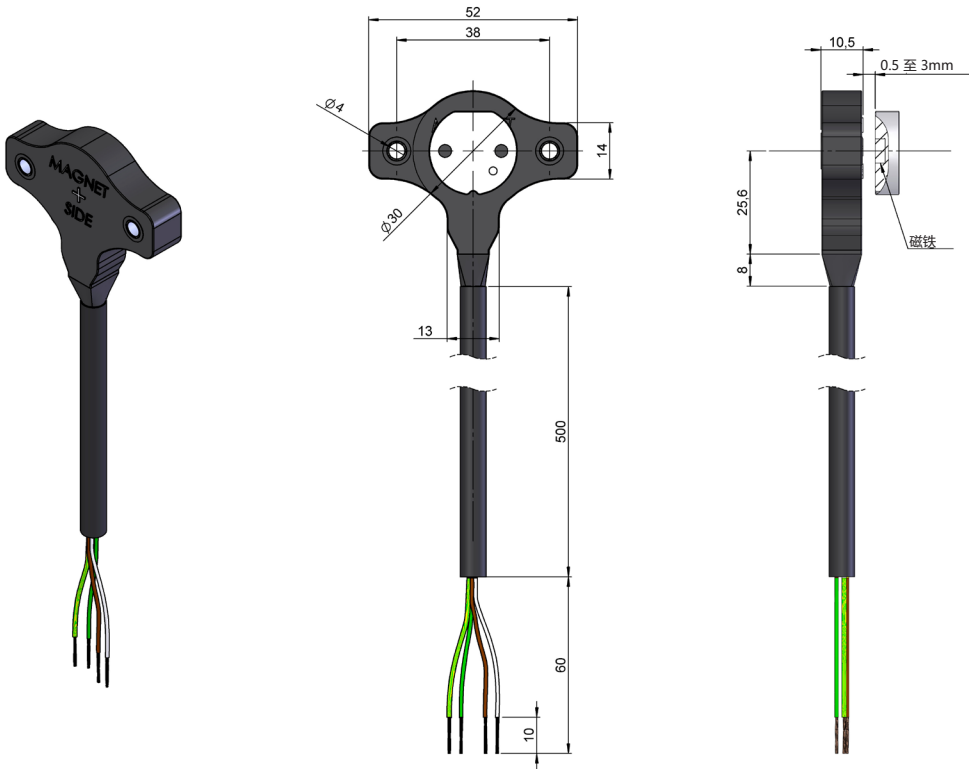
# 系列 BME ANA

轴上无轴承绝对式单圈编码器

- 模拟量输出
- 非接触式测量系统
- 分辨率 最高达 12 位
- 组装方便
- 高防护等级 IP65
- 尺寸紧凑
- 通过线缆连接 (可提供其他线缆长度)



磁编码器    绝对式编码器    微型的    保护等级65    模拟量输出    快递发货



## 选型参考

参考示例: BME-ANA-12116-12180

系列	机械选项类	磁铁	出线	代码	接口类型 / 电源电压	分辨率	测量范围	特殊代码
BME-ANA-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. 选项 A	2. 前装支架	1. 50 cm 径向 线缆	1. CW 2. CCW	3. 0-20 mA, 12-18V 4. 4-20 mA, 12-18V 5. 0-20 mA, 20-28V 6. 4-20 mA, 20-28V 7. 0-10V, 15-30V 8. 0-5V, 15-30V	12. 12 位	180. 180° 电气信号 360. 360° 电气信号 (*)	

订购您的标准产品 3D  
图纸

info@encoderhohner.com  
24小时提供服务

(\*) 测量范围可在厂内配置为 18° 至 360°.



# 系列 BME ANA

## 轴上无轴承绝对式单圈编码器

### 机械规格


材料	外壳: 聚酰胺热熔树脂 磁铁: 钕
机械允许最大转速	3000 rpm
允许间隙	0.5 mm 至 2.5 mm
允许的最大错位 径向	0.2 mm
防尘和防水等级符合 DIN EN 60529	IP65 (IP67 可选, 根据要求)
重量	0,05 Kg
工作温度范围	-30 至 +85°C
振动根据 DIN EN 60068-2-6	$\leq 200 \text{ m/s}^2$ (55Hz...2000Hz)
冲击根据 DIN EN 60068-2-27	$\leq 2000 \text{ m/s}^2$ (6ms)
径向连接	50 cm 线缆

### 电气规格

接口类型	模拟量
电气输出	0..20mA, 4..20mA, 0..5V, 0..10V
电源供应 (VCC)	12-18V, 20-28V, 15-30V
电量消耗	$\leq 30 \text{ mA}$
分辨率	取决于 12 位
范围	180° 或 360° 电气信号 (*)
短路保护	有
保护极性反转	有

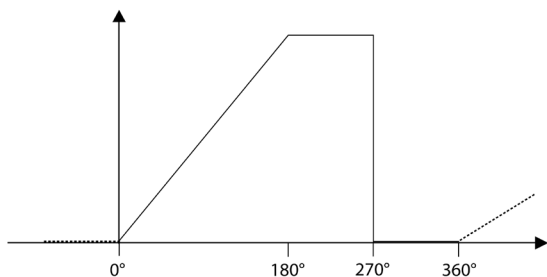
(\*) 测量范围可在厂内配置为 18° 至 360°.

### 出线

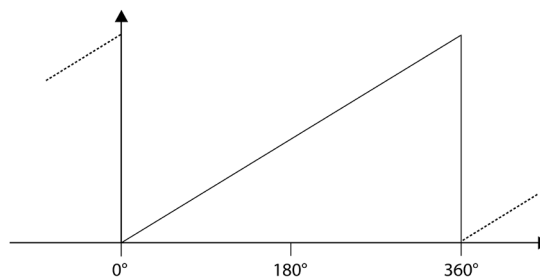
	
	<b>线缆</b> 2x2x0,14+1x0,14 95.0008002
GND	白色 (WH)
+UB	棕色 (BN)
$I_{out} / V_{out}$	绿色 (GN)

### 测量范围

测量范围 180°



测量范围 360°



# 系列 BME ANA

轴上无轴承绝对式单圈编码器

## 配件

磁铁 2  
前装支架

