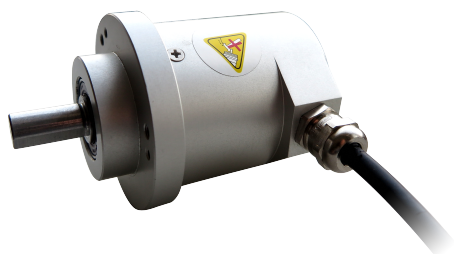


RS485 Modbus协议绝对值单圈编码器



产品说明:

Modbus协议绝对值单圈编码器，具有非常好的抗机械损伤性能，产品能够承受较高的轴向和径向负载。机械上各种法兰可以满足用户不同的需求，电气上符合 RTU RS485 协议，最大分辨率16位，其高速通讯和良好的抗干扰能力让客户的设备运行更为稳定。

产品特点:

- 防护等级IP65
- 符合Modbus RTU RS485协议
- 直接出线，方便客户安装维护
- 金属外壳，有良好的抗冲击性
- 自由设置分辨率、清零、预置值等编程参数

机械参数:

轴径 (mm)	Φ10g6
轴孔径 (mm)	Φ10H7
防护等级	IP65
每分钟最大转数	6000
轴向负载	40N
径向负载	80N
抗冲击性	50G/11ms
抗振动性	10G 10~2000Hz
轴承寿命	10 ⁹ 转数
转动惯量	大约1.8×10 ⁻⁶ kgm ²
起动力矩	<0.05Nm
外壳材料	铝UNI 9002/5 -(D11S)
盖板材料	铝6060
法兰材料	铝UNI 9002/5 -(D11S)
工作温度	-40°C~~+80°C
贮存温度	-45°C~~+85°C
重量	~600g

电气特性:

最大分辨率/圈	16384(14 bits) 65536 (16 bits) 可选
供电电压	10~30 Vdc
无负载时消耗电流	200mA
输出频率	最大100KHZ
线性度	±1LSB
总线接口	符合Modbus RTU规格
可编程功能	旋转方向、清零、预置值、分辨率

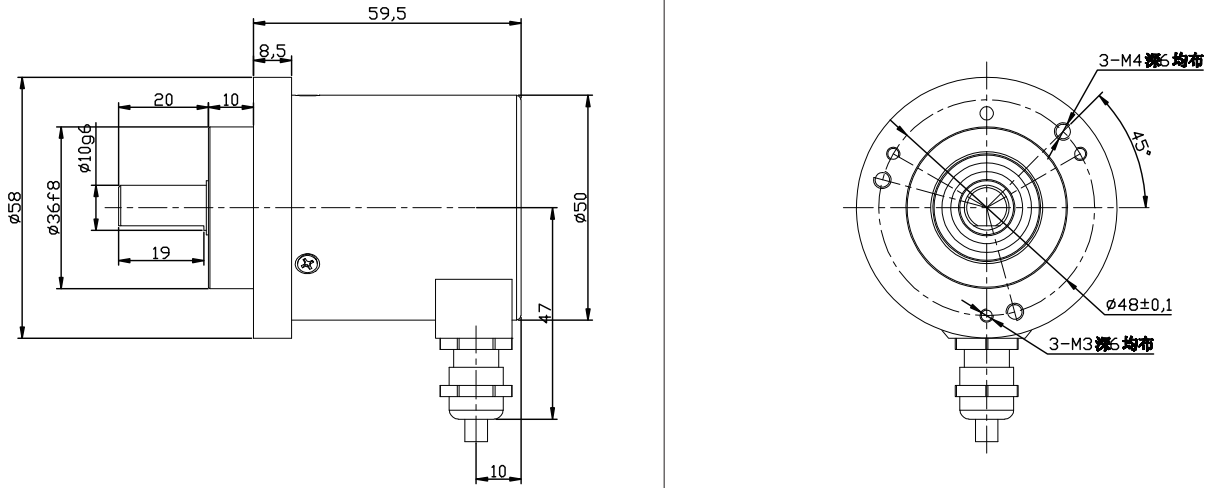
RS485 Modbus协议 绝对值单圈编码器

端子配置:

信号	0V	+U _b	Modbus-A	Modbus-B	Shield
色标	白	棕	绿	灰	PH

机械图:

MAC50



型号代码:

