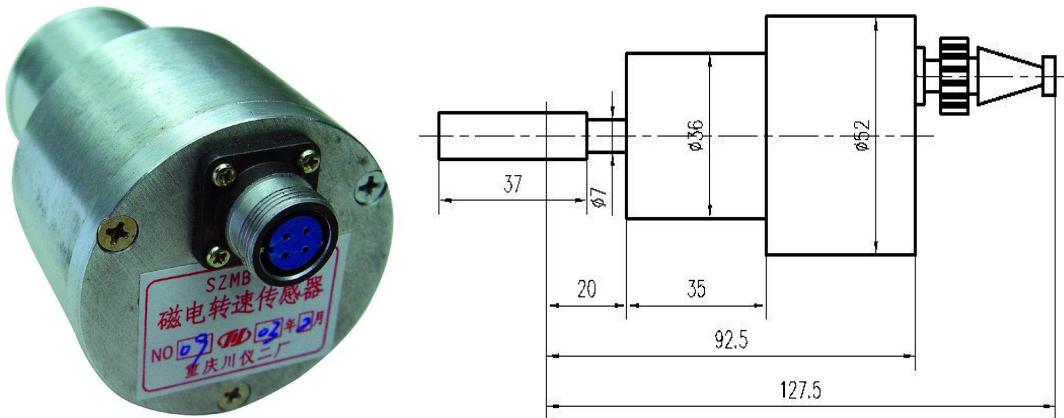


安徽摩菲自动化仪表有限公司

手机号码：13855094605（微信同号）

SZMB-11 型 磁电转速传感器

SZMB-11 型磁电转速传感器，使用时通过联轴节与被测转轴连接，当转轴旋转时，将角位移量转换成交变电信号，供二次仪表测量转速。



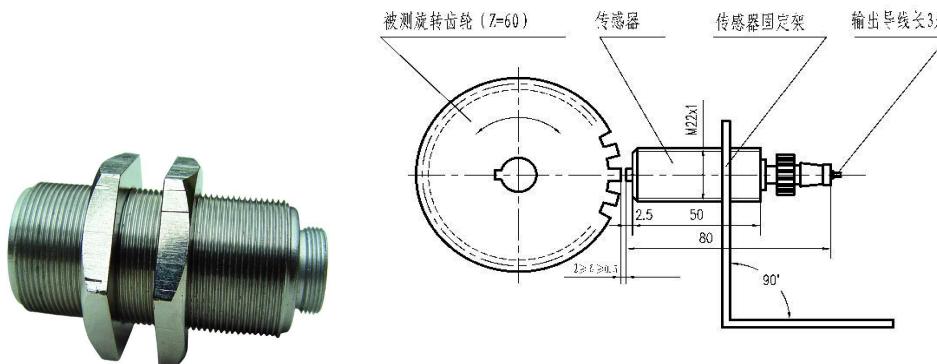
主要技术指标

- 测量范围：50r/min～15000r/min
- 输出脉冲数：60 个脉冲/转
- 输出波形：近似正弦波
- 输出信号幅值：50r/min, ≥200mV_{ac}
- 环境温度：-25℃～55℃
- 相对湿度：≤85%

SZMB-12 型 磁电转速传感器

该传感器用于将物体的角位移量转换为频率量的电信号，供二次仪表作转速测量。

该传感器具有体积小，可靠性高，抗环境性强等优点，可用于发动机及其它设备作转速测量。



□ 工作原理

该传感器为开磁路式磁电传感器，拾取转速信号时，装在转轴上的齿盘随转轴旋转，齿盘有若干等分的齿槽，传感器径向安装在齿盘的外端，传感器与齿顶有一定间隙，齿盘旋转时，齿顶与齿槽交替通过传感器的感应头，使得通过传感器线圈的磁场强度交替变化，从而输出一随转速变化的交变电信号，此电信号即可送二次仪表作转速测量。

□ 主要技术指标

测速范围: 50r/min~15000r/min

输出电压: ≥300mvac (50r/min)

工作方式: 长期连续

□ 工作环境

环境温度: -25℃~55℃

相对湿度: ≤85%

外形尺寸: 外径 M22 × 1 总长 80mm

□ 订货注意事项

1、齿轮一般由用户自备材质为低碳钢

2、如转速测量范围有特殊要求，订货时需说明

安徽摩菲自动化仪表有限公司

电话：0550-7316502

传真：7311002

手机号码：13855094605（微信同号）

网址：<http://www.mofeigroup.com>