

天长市蓝宇仪表成套有限公司

手机号码: 13855094605 (微信同号)

SZMB-190 型磁电转速传感器使用说明

一、 SZMB-190 型磁电转速传感器是配用我公司 XJP-061 系列转速数字显示仪的一种非接触式传感器, 也可以配用其它形式的数字转速表。该磁电转速传感器具有稳定可靠、使用寿命长、可用于较恶劣环境的优点, 适用于交通、动力、化工、机械等部门长期监测转速之用。

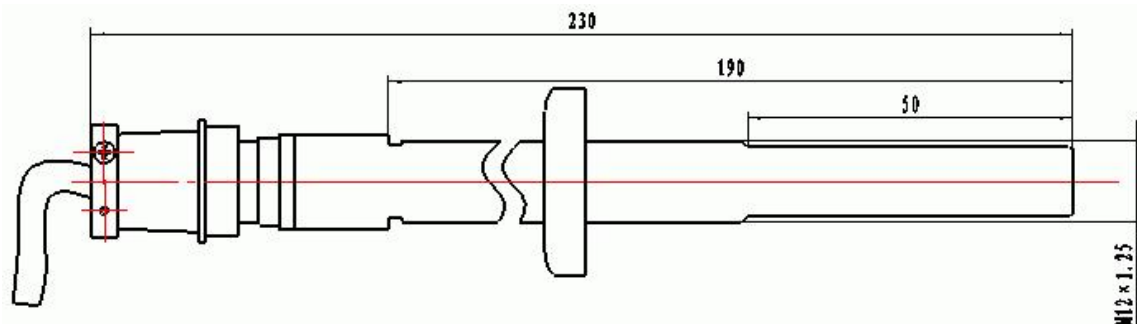
二、 主要技术参数

- 1、 测速范围 50-9999 转/分
- 2、 输出电压 不小于 150mv.ac(50 转/分时)(负载电阻大于 5K Ω)
- 3、 输出波形 正弦波
- 4、 工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

三、 使用方法

- 1、 传感器必须安装在旋转的齿盘或磁钢旁才能输出转速信号电压。
- 2、 传感器的感应头端面到齿顶的间隙应越小越好, 一般以 0.5~1mm 为宜。
- 3、 齿盘的同心度好, 以减小输出电压变化。
- 4、 传感器插座输出端信号为 1、4 脚。
- 5、 传感器在出厂后 12 个月内产生故障, 制造厂免费维修。

四、 外型尺寸:



SZMB-190 外型尺寸图 (mm)

天 长 市 蓝 宇 仪 表 成 套 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>