

齿轮反转速传感器HY-ZS3F型 厂家

产品名称	齿轮反转速传感器HY-ZS3F型 厂家
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

齿轮反转速传感器HY-ZS3F型 厂家

HY-ZS3F齿轮反转速传感器

HY-ZS3F齿轮反转速传感器用于检测轮轴、齿轮、齿条的正反转、转速、线速度，通过计算处理也可得到被测体的加速度。该传感器具备良好的低频和高频特性。低频可至0Hz，可用于旋转机械的零转速测量，由于传感器可给出两路具有一定相位差的转速信号，因此可进行正反转判别；高频可高至20KHz，可满足绝大部分工业领域的高转速测量要求。

电气指标：

工作电压：

5?24V

测量范围：

0?20KHz

输出信号

方波，其峰峰值等于工作电源电压幅度，与转速无关，输出电流20mA

安装

安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，以变送器底部M8×1.5螺钉磁座吸附在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

安装尺寸及规范：参看图3（速度传感器的安装及防护），若传感器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时

，为降低传感器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。

使用和绝缘要求。传感器输出为悬浮接地、在连接传感器的插头、插座上，都标有1、2、3、4的数字。考虑到接线牢固可靠，将“1、2”和“3、4”分别短接并用。“1、2”作为传感器讯号输出的A端，“3、4”作为B端，与其他设备连接时，A、B端可互换，不用区分。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用两芯屏蔽电缆，电缆的屏蔽层一端浮空，另一端接地。传感器的安装本厂配用M10*1.5的固定螺钉。对传感器安装的防护措施，本厂备有防护罩供应，其余由用户因地制宜自行处理

联系方式：18260252801 0512-55278865