

TRLS-9低频振动传感器

产品名称	TRLS-9低频振动传感器
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

TRLS-9低频振动传感器是一种惯性式传感器；

是利用磁电感应原理把振动信号转换成电压信号；

同时运用一套低频扩展电路将传感器本身机械结构

的固有频率降低，使其起始频率达到0.05Hz~0.7Hz。

TRLS-9低频振动传感器，是将惯性传感器和精密测量电路集成在一起，得到与设定量程比例的电流或电压信号。可直接连接DCS、PLC或其它系统。

TM365超低频振动传感器/变送器具有良好的低频输出特性，并且抗振、耐冲击，可直接安装在被测物体并随其振动，适用于大型水轮发电机组和低速回转机械（如磨煤机）的振动监测，以及地震监测、地质勘探、结构振

动分析；桥梁、水坝和路基的振动测试等领域。

频率响应：0.05 ~ 150Hz

位移输出型灵敏度：0.1、0.2、0.4、1、2、4、5、8、10mV/um）速度输出型灵敏度：40、100、400、1000（mV/mm/s）频率响应：0.5 ~ 150Hz电压输出：0-5V、1V ~ 5V或-10V ~ +10V电流输出：4-20mA

zui大可测量程：同灵敏度相关联，灵敏度越大，量

程越小，灵敏度越小，量程越大

线性度：< 3%

横向灵敏度：< 5%

zui大可测位移：± 1000um（峰峰值）低频端

（根据灵敏度不同范围可变）

抗冲击能力：可耐zui大为50g峰值的加速度

输出电阻：200

绝缘电阻：> 20M

工作电源：+ 24 V D C或- 24 V D C

± 12 V D C，

接地：浮地输出

电磁兼容：符合C E标准

主要技术参数：

1. 测量范围：0-100mm/s（可选） 0-50g 0-100um
2. 输出电流：4-20mA或RS485
3. 响应频率: 0.2-20000HZ
4. 速度方向：从底部到传感器（正向）
5. 环境温度：-30 -+85（高温特殊定制）
6. 供电电压：12V-28V
7. 壳体材料：不锈钢
8. 重 量: 110克
9. 安装螺纹：M5，M10*1.5螺纹或磁吸座（或特殊定做）M10*1
10. 压电材料：PZT-5

11. 输出方式：两线制；（一根线供电+24V，一根线4-20mA信号输出）

联系方式：18260252801 0512-55278865