

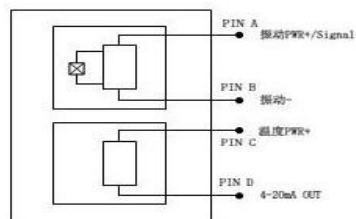
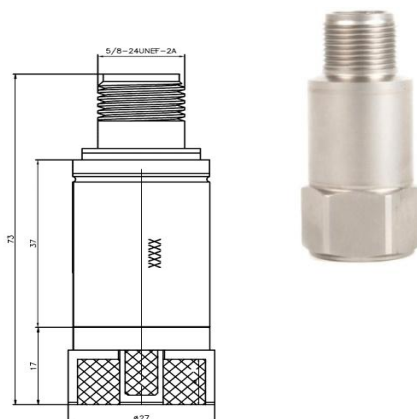
复合型速度传感器(速度、温度)

特点

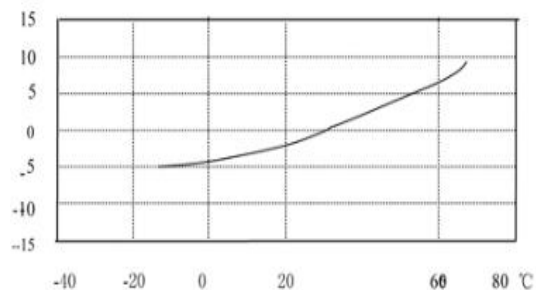
- 温度速度双输出
- 精度高，强度大，适用多种测试环境

主要技术指标

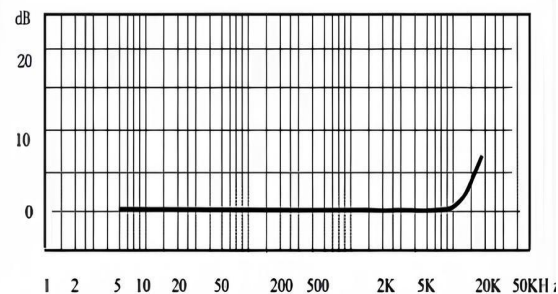
动态参数	
速度范围（RMS）	0~50mms ⁻¹
灵敏度±5%	0.32mA/mms ⁻¹
频率响应（±1dB）	10~1000Hz
频率响应（±3dB）	4~1500Hz
安装谐振频率	15000Hz
最大横向灵敏度	≤5%
幅值线性度	≤2%
允许最大加速度	10g
电气性能	
供电电源（恒流源）	+15~30VDC
最大负载阻抗能力	50（VS-9）Ω
外壳对地绝缘	>10 ⁸ Ω
温度参数	
温度灵敏度	0.1mA/°C
温度测量范围	-40~+120（±3°C）
温度误差	±2°C
-40°C输出	4mA
物理特性	
工作温度	-40~+120°C
冲击极限（峰值）	1000g
敏感材料	PTZ-5
壳体材料	304 不锈钢
安装方式	整体磁吸
输出方式	4-pin MIC-C-5015
传输距离	>100m
重量	150 克
附件	
传感器合格证	标定参数
电缆规格	4*0.25mm ² 屏蔽线



外形与接线示意图



温度曲线



频响曲线