

产品概述

PTP-300-06 磁吸式振动温度传感器是在加速度传感器的基础上，增加了内置精密积分电路，实现速度量转换，通过变送对应 4-20mA 输出，构成高精度振动测量系统，该变送器可直接连接 DCS、PLC 或其它设备，

产品特点

内嵌精密积分电路，真有效值 4-20mA 输出
 用于设备故障绝对振动速度测量
 隔离浮置，工业现场监测，抗干扰性能强
 可依靠磁吸方式安装在被测物体表面测量

应用范围

产品主要应用于是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。



产品技术参数

量程:	0 ~ 20mm/sec(有效值)、温度: 0-100°C	
振幅非线性:	< 2%	
横向灵敏度比:	≤ 5%	
频率响应:	5 ~ 1,000Hz (±1dB)	
供电电压:	12VDC ~ 30VDC	
电气连接:	直接出线	
安装对地绝缘:	≥ 10 ⁸ Ω	
工作温度:	-40°C ~ +85°C	
冲击极限(峰值):	2000 g	
结构形式:	剪切	
安装方式:	磁吸式 (平面、马蹄外形) ; 内孔固定式: 1/4-28 转 M6	
防护等级:	IP65	
外壳材质:	316L 不锈钢	
重量:	80g	
输出方式:	模拟: 2路4-20mA	数字: RS485(Modbus-RTU协议)

