

STT42一体化压电式速度变送器

产品名称	STT42一体化压电式速度变送器
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科隆振动 型号:STT42 参数:0-30mm/s可选
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

产品详情

一、概述

STT42系列智能型一体化压电式速度变送器，集成了压电式加速度传感器、电荷放大器、积分器、变送器、以及HART通讯。主要应用于在线实时监测旋转机械的机壳振动，如汽轮机、风机、压缩机、电机、泵、齿轮箱等。输出与振动值相对应的4-20mA信号，并提供HART通讯协议。

STT2系列的敏感元件为压电传感器，无活动部件，具有频率范围宽、安装方向任意、体积小、可靠性高、使用寿命长等特点。可选带背光的LCD显示屏用于现场显示。

二、技术指标

频率范围：标准：10-1000Hz(±2.5dB)；低频：4-500Hz(±3dB)；用户定制

量程：0-10mm/s；0-20mm/s；0-30mm/s；用户定制

最大横向灵敏度：5%

输出方式：4-20mA两线制（可选三线制，或电压输出1-5VDC三线制）

输出负载电阻：0~500（电压输出时0~250）供电电压：18~30VDC 工作温度：-40~+85

安装方式：任意方向，M8螺纹 重量：约200g 外形尺寸：请见后面尺寸图

现场显示（可选）：液晶显示，带背光，可显示工程单位 外壳材质：不锈钢