

供应RS-3102压电一体化振动变送器-厂家-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	供应RS-3102压电一体化振动变送器-厂家-恒泰联测仪器仪表公司
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

产品详情

RS-3102压电一体化振动变送器：将磁电式振动传感器、精密测量电路集成在一起，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，是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

2. 技术参数
2.1 频率响应：10 ~ 1000 Hz * 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明)
2.2

自振频率：10Hz
2.3 量程：0-10mm/s.可选0-1000um
2.4

输出电流：4 ~ 20mA
2.5 输出阻抗：500
2.6 工作电压：DC12-24V ± 10%
2.

7 接线方式：二线制
2.7 加速度：10g
2.8 测量方向：水平或垂直或通用，
2.9 使用环境：温 度

-40 ~ 130 相对湿度 90%
2.10 外形尺寸：33x95mm
2.11

安装螺纹：M10x1.5 (深度)
2.12 重 量：约350g
2 防爆等级；ExdIICT6 Gb

IP65 (可选)
3. 安 装
3.1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，将传感器底部M20x1.5螺钉固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。
3.3 接线说明：棕色导线接DC24V电源正端，蓝色导
4 ~ 20mA.
RS-3102压电一体化振动变送器

NPN转PNP转速传感器信号隔离变送器

应用：

>> 转速传感器信号隔离、采集及变换

>> 汽车速度测量

>> 汽车ABS防抱死制动系统

- >> 转速信号放大与整形
- >> 地线干扰抑制
- >> 电机转速监测系统
- >> 速度测量与报警
- >> 信号无失真变送和传输

特性:

- >> 转速传感器信号直接输入，整形调理方波信号
 - >> 200mV峰值微弱信号的放大与整形
 - >> 正弦波、锯齿波信号输入，方波信号输出
 - >> 不改变原波形频率，响应速度快
 - >> 电源、信号：输入/输出 3000VDC三隔离
 - >> 供电电源：5V、12V、15V或24V直流单电源供电
 - >> 低成本、小体积，使用方便，可靠性高
 - >> 标准DIN35导轨式安装
 - >> 尺寸：106.7x79.0x25.0mm
 - >> 工业级温度范围: - 45 ~ + 85
-
- >> 编码器差分信号直接输入转换成脉冲信号
 - >> 支持A、B和Z三相差分同时转换
 - >> 4路输入，4路输出，输出脉冲幅值可选
 - >> 不改变原波形频率，响应速度500KHz以上
 - >> 电源、信号输入、信号输出 3000VDC三隔离
 - >> 供电电源：5V、12V、15V或24V直流单电源供电
 - >> 尺寸：120 mm x 70 mm x 43mm
 - >> 工业级温度范围: - 45 ~ + 85

应用：

>> 编码器差分信号隔离、采集及变换

>> 编码器差分信号转24V方波脉冲

>> 伺服编码器差分信号传输到PLC

>> 脉冲信号放大与整形

>> 电机转速监测系统