

METRIX变送器ST5484E-151-434-22振动变送器5510C-102-24振动开关

产品名称	METRIX变送器ST5484E-151-434-22振动变送器5510C-102-24振动开关
公司名称	蓝田县恒远水电设备有限公司
价格	6500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:METRIX 型号:ST5484E
公司地址	陕西省西安市灞桥区产河南路
联系电话	86-02983337934 13488189052

产品详情

振动变送器st5484e-151-434-22美国迈确st5484e振动变送器利用压电测量原理，测量旋转机械的振动速度大小，它将振动传感器和信号处理电路集成在一个不锈钢的壳体内，为您测量机械振动值的大小提供最理想的解决方案，并输出与振动速度成比例的4-20ma信号，输出信号可直接传送至可编程控制器（plc），集散控制系统（dcs，）监视器或其它4-20ma输入的监测仪表。广泛应用于风扇，鼓风机，发电机，离心机，压缩机，泵，电机。

产品特性

提供与振动速度成比例的4-20ma信号输出

直接与plc，dcs或其它控制系统连接

二线制供电，无极性连接

可选不同的接线方式和不同的螺纹过程连接

可选高低通滤波器

应用

鼓风机 离心分离机

压缩机 发动机

电动机 发电机

风扇 涡轮增压机

涡轮 泵

测量原理

利用压电晶体受压变形产生电荷，经过放大、滤波、检波和积分等电路处理后输出与振动速度成比例的4-20ma。

技术规格

振动范围：见选型指南，并输出与振动速度成正比的4-20ma信号

精度：2%（可重复性）

动态信号：加速度100mv/g

频率响应：2-1500hz（120-90000 rpm）

感应方向：任意

电源：16-30vdc，无极性端子

电气连接：任意可选

壳体材质：304ss

温度范围：-45 - +100

相对湿度：99%

壳体防护等级：nema 4x ip65 ip67

防爆等级：nepsi, ex ia iic t4 本安

低频振动变送器st5484e-121-432-00低频振动速度传感器

st5484e低频振动传感器是将机械结构固有频率较高的地震式振动速度传感器经过一套低频扩展校正电路，使其输出特性的固有频率降为原来的1/20 ~ 1/40，能达到0.5hz或更低。jx61g低频振动传感器既保持了jx60振动速度传感器的一些特点：如抗振、耐冲击、高稳定度，又具有良好的低频输出特性，而且内部带有积分环节，可直接输出振动位移信号，即振幅信号。

振动加速度传感器和信号调解器组合在一个壳内该单元为传感振动大小提供理想的解决方法。变送器输出与振动速度值成比例的4 ~ 20ma信号，此信号可直接与用户的plc、dcs或其他的检测仪表相连。变送器简便的安装在机械壳体的螺丝孔内，变速器即可输出机械振动的峰峰值st6900壳体安装式变送器可直接与plc、dcs及4-20ma输入的监视器连接st6900壳体安装式变送器可直接与plc、dcs及4-20ma输入的监视器连接。紧凑型的尺寸只需很小的安装空间。st6911输出的是与加速度成比例的4-20ma信号，而st6917型的输出则是与速度成比例的4-20ma信号。st5484e-121-010-00、st5484e-122-020-00、st5484e-123-021-00、st5484e-124-022-00、st5484e-132-023-00、st5484e-151-024-00 特价代理和销售德国turck、美国metrix、mts位移传感器、德国hydac、ctc传感器、美国entek、美国flowline、美国ue开关、vibrometer、德国braun、eja变送器、ab-sti、德国epro、德国申克b&k

本产品的加工定制是是，品牌是METRIX，型号是ST5484E，测量范围是0-2000，测量精度是0.02，尺寸是0-3000（mm），重量是1（kg），电源是24/12