

HT-2一体化振动变送器-产品-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	HT-2一体化振动变送器-产品-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

HT-2一体化振动变送器便于客户现场查看振动数字免去安装二次仪表推出一款产品，变送器具有振动显示与振动值对应4-20mA电流输出功能。该变送器完全能够实现替代传统工业使用传感器配仪表所有功能。应用于汽轮机、风机、压缩机、制氧机、电机、泵、齿轮箱等大型旋转机械的振动时时监测保护。该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

1. 技术参数: 1.1 频率响应: 10 ~ 1000 Hz * 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明) 1.2 自振频率: 10Hz 1.3 测量范围: 0-20mm/s 1.4 输出电流: 4 ~ 20mA 1.5 输出阻抗: 500 1.6 工作电压: DC12-24V ± 10% 2. 7 接线方式: 二线制 1.7 加速度: 10g 1.8 测量方向: 水平或垂直 1.9 使用环境: 温度 -20 ~ 150 相对湿度 90% 1.10 外形尺寸: 33mm × 75mm 1.11 安装螺纹: M10 × 1.5 × 10mm (深度) 1.12 重量: 约324g 3. 1 安装位置: 水平或垂直安装于被测振动点上, 将传感器底部M10 × 1.5 × 10螺钉固定在被测壳体上, 然后将传器拧在上面拧紧即可。 3. 2 安装尺寸及规范: 若变送器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时, 为降低变送器环境温度、需加防护措施, 一般情况下可不加防护。 3. 3 接线说明: 棕色导线接DC24V电源正端, 黑色导线接4-20mA输出, 。连接导线要求有良好的绝缘性能, 采用二芯屏蔽电缆。 HT-2一体化振动变送器

电容式高稳定性角位变送器 KINAX 3W2

电容式高稳定性角位变送器 KINAX 3W2

电容式高稳定性角位变送器 KINAX 3W2 主要特性

紧凑的角位变送器可以装入其他设备中

激活后，电容式扫描系统马上就能提供一个的位置信号

无磨损，低年度维护费用以及可安装的地方不受限

零点与测量范围可调

较小的轴承影响<0.1%

很小的启动力矩<0.001Ncm

本安防爆等级 Ex ia IIC T6

可安装在危险区域

电容式高稳定性角位变送器 KINAX 3W2 技术数据

测量范围：0 ... 10 °, 0 ... 30 °, 0 ... 60 °, 0 ... 90 °, 0 ... 180 °, 0 ... 270 °

测量输出：0 ... 1 mA, 0 ... 5 mA, 0 ... 10 mA, 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

每组带3线或4线制连接

4 ... 20 mA 2线制连接

供电：12...33V DC (非本安版本)

12 ... 30 V DC (本安版本)

输出电流剩余纹波：< 0.3% p.p.

剩余纹波：10% p.p. (不允许电压掉至12V以下)

精度：误差范围 ±0.5% 在0... 150 ° 范围内

误差范围 ±1.5% 在0...>150 ° 到0...270 ° 范围内

重复精度：< 0.2%

响应时间：< 5 ms

电气连接：接线端子 (保护等级IP00 根据EN 60529) 或者螺旋端子的印刷接线或AMP连接器印刷接线或焊盘的印刷接线或二极管的印刷接线

电容式高稳定性角位变送器 KINAX 3W2 机械数据

启动扭矩：<0.001 Ncm, 2mm轴

<0.03 Ncm, 6mm轴或1/4 “

间隙影响： $\pm 0.1\%$

传动轴直径：2 mm, 6 mm 或1/4 ”

静态承受力

轴上负载：传感驱动轴直径2 mm 6mm或1/4 “ 径向16 N 83 N 轴向25 N 130 N

装配位置：任意

材质：镀铬铝

轴：硬化不锈钢

重量：约 100g