

SDJ-SG-2H振动传感器鸿泰顺达产品美观大方工艺规范结构牢靠性能稳定可靠性高性价比好

| | |
|------|--|
| 产品名称 | SDJ-SG-2H振动传感器鸿泰顺达产品美观大方工艺规范结构牢靠性能稳定可靠性高性价比好 |
| 公司名称 | 北京鸿泰顺达科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区清河西三旗环岛东南95号办公楼四楼403室 |
| 联系电话 | 010-62920684 13269056097 |

产品详情

SDJ-SG-2H振动传感器鸿泰顺达产品美观大方工艺规范结构牢靠性能稳定可靠性高性价比好

SDJ-SG-2H振动传感器优选鸿泰顺达科技；SDJ-SG-2H振动传感器实物图片|技术规范|询价电话

详细介绍

SDJ-SG-2H, SDJ-SG-2H, SDJ-SG-2H振动速度传感器

在进行防爆振动速度传感器结构设计时充分考虑了当爆炸性混合物侵入其内部，因某种原因发生爆炸时，不致引起传感器外部爆炸性物爆炸的宗旨，从外壳强度和组成外壳各零部件的接合面间隙、长度以及限制外壳zui高表面温度等关键条件着手，确保隔爆性能。防爆振动速度传感器的外接地是确保其安全运行的重要措施，传感器与被测量物体通过不锈钢安装螺钉牢固连接，可靠接地。

SDJ-SG-2H, SDJ-SG-2H, SDJ-SG-2H振动速度传感器

SDJ-SG-2H, SDJ-SG-2H, SDJ-SG-2H振动速度传感器

SG-1，SDJ-SG-2H，SG-2H振动速度传感器 ST-2FB型防爆振动速度传感器主要用于机械振动测量，它是利用磁感应原理将振动速度量转换成电压量输出。由滚动支撑的转子，其振动会足够大的传到轴承座上，安装在座上或者很靠近外壳上的传感器，由内部运动线圈切割磁力线而输出电压，提供信号输送给仪表，用来对机械故障进行预测和报警。可用于测量轴承座、机壳或结构的振动。这种传感器测量的振动是相对于自由空间的振动，其输出电压与振动速度成正比，故又称速度式振动传感器，可以把速度量经过积分转换成位移量。它直接安装在机器外部，故使用维护极为方便。在一些特殊条件下，由于某种原因（如安装条件限制以及环境等因素），安装电涡流传感器不可能，对于这种类型的机械若轴的振动

能够大部分传到轴承座上，它的振动就可采用安装于轴承座上的速度传感器进行测量。但是，对于大部分的滑动轴承机器，通常其轴振动传递到轴承座上时被衰减或畸变，因此尽量采用电涡流传感器直接测量轴的振动，更准确、全面。对于大部分机械来说，进行振动测量，是选用电涡流传感器，它可以直接非接触地检测到轴的真实振动情况。但由于各种原因（安装受到限制以及环境的因素等等）不方便安装电涡流传感器，对于这类机械，如果轴的振动传到轴承壳上的部分足够大，这种机械的振动，可以采用装在轴承上的速度传感器来进行测量。

可用于测量轴承座、机壳或结构的振动。这种传感器测量的振动是相对于自由空间的振动，其输出电压与振动速度成正比，故又称速度式振动传感器。也可以把速度量经过积分转换成位移量再予处理。这种测量可对旋转或往复机械的综合工况进行评价，它直接安装在机器外部，故使用维护极为方便。

工程上最普遍的振动问题，大多数都是由转子引起的，例如：不平衡，不对中，动静磨擦等。而对于有些机械，轴振动被大部（或全部）传递到轴承座上，在这种情况下，测量轴承座的振动对于机械设备的综合工况，可以提供比较有意义的信息，这些机械包括：具有滚动轴承的大部分机械；具有油膜的滑动轴承机械。

在一些特殊条件下，由于某种原因（如安装条件限制以及环境等因素），安装电涡流传感器不可能，对于这种类型的机械若轴的振动能够大部分传到轴承座上，它的振动就可采用安装于轴承座上的速度传感器进行测量。

传感器的总体设计保证它有如下使用特点：

(1) 它的输出信号和振动速度成正比，因此对振动测量来说可以兼顾、中频和低频的应用领域。

(2) 相对于其它类型的振动传感器而言，CD系列传感器有较低的输出阻抗，较好的信噪比。它同一般通用交流电压表或示波器配合就能工作，对输出插头和电缆也无特殊要求，使用方便。

(3) 传感器有较低的使用频率可以适用于低转速的旋转机器。

(4) 传感器设计中取消了有磨擦的活动元件，因此灵活性好，可以测量微小的振动（ $0.01 \mu\text{m}$ ）。

(5) 传感器有一定抗横向振动能力（不大于 10g 峰值）。

，ST-3FB，ST-2FB是根据GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分通用要求》、GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分隔离“d”》的规定制成隔爆型结构，其防爆标志为Exib IICT6，适用于工厂存在或可能存在IIA、IIB、IIC类，T1~T6组可燃性气体、蒸气与空气混合形成的爆炸性危险1区、2区场所。

4-11 231 隔爆型 防爆型接线盒 隔爆接线盒尺寸：60×60×60 重量：约 1.5kg 二次侧电气工作电压：额定：AC220V 绝缘：60/60/60mm 17700

1. 隔爆型：符合GB3836.1-2000，防爆标志为Exib IICT6。

2. 防爆等级：符合GB3836.1-2000，防爆标志为Exib IICT6。

3. 防爆标志：符合GB3836.1-2000，防爆标志为Exib IICT6。

4. 防爆标志：符合GB3836.1-2000，防爆标志为Exib IICT6。

5. 防爆标志：符合GB3836.1-2000，防爆标志为Exib IICT6。

6. 防爆标志：符合GB3836.1-2000，防爆标志为Exib IICT6。

7. 防爆标志：符合GB3836.1-2000，防爆标志为Exib IICT6。

8. 防爆标志：符合GB3836.1-2000，防爆标志为Exib IICT6。

9. 防爆标志：符合GB3836.1-2000，防爆标志为Exib IICT6。