

CD21-C振动速度传感器

产品名称	CD21-C振动速度传感器
公司名称	上海芯倍科仪表制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区中春路988号11幢2楼
联系电话	18201817218 18201817218

产品详情

CD-21-C振动速度传感器

CD-21-C振动速度传感器，可以测量各种位移、速度等。由滚动轴承支承的转子，其振动传到轴承盖上，安装在轴承盖上的C0-21型振动速度传感器，由内部运动线圈切割磁力线而输出电压，提供信号输送给监测仪表，用来对机杭故障进行预测和报警

。由于采用双线圈结构，它能使有效信号送加，干扰信号衰减有效地提高了抗力。

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高频、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，传感蛋有较低的输出阳抗，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，对输出插头和电结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 um)。

(5)传感器有一定抗横向振动能力(不大于10g峰值)。

技术参数:

1.灵敏度:20mv/mm/s 或28mv/mm/s

2.频率响应: 5~1000 Hz

自振频率:4.5Hz 或10Hz3.

可测振幅: s2mm(P-P)4

5zui大加速度:10g

测量方向:垂直*水平*通用6

1使用环境:温度 -40C~100C相对湿度 至90%

8.外形尺寸: 35X70mm

量: 约150g