

CD-21D-S振动速度传感器 旋转机械检测仪器

产品名称	CD-21D-S振动速度传感器 旋转机械检测仪器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

CD-21D-S振动速度传感器 旋转机械检测仪器

产品名称：振动速度传感器

产品型号：CD-21D-S

产品简介：

CCD-21D-S振动速度传感器 旋转机械检测仪器主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上（如汽轮机、压缩机、风机和泵等）。CD-21D-S振动速度传感器 旋转机械检测仪器由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器，因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点。传感器配接振动监控仪，CD-21D-S振动速度传感器 旋转机械检测仪器可测量各种旋转机械的轴承振动，可以早发现各种旋转机械的故障，输出标准4-20mA电流信号，送给PLC和DCS系统。

技术参数：

灵敏度：280mV/cm/s

频率响应：10到1000 Hz

自振频率：10Hz

可测振幅： 2mm(P—P)

加速度：10g

外形尺寸： 35 × 75mm

重 量：约300g

测量方向：垂直或水平

温 度：-10 到+80 ，相对湿度 90%

对于机壳振动，轴瓦振动，转子的不平衡、不对中，机件松动，滚动轴承损坏，以及齿轮转速，齿轮损坏等原因引起的振动变化能够进行测量检测。

安装

安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，以变送器底部M8 × 1.5螺钉磁座吸附在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

安装尺寸及规范：参看图3（速度传感器的安装及防护），若传感器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时，为降低传感器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。

使用和绝缘要求。传感器输出为悬浮接地、在连接传感器的插头、插座上，都标有1、2、3、4的数字。考虑到接线牢固可靠，将“1、2”和“3、4”分别短接并用。“1、2”作为传感器讯号输出的A端，“3、4”作为B端，与其他设备连接时，A、B端可互换，不用区分。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用两芯屏蔽电缆，电缆的屏蔽层一端浮空，另一端接地。传感器的安装本厂配用M10*1.5的固定螺钉。对传感器安装的防护措施，本厂备有防护罩供应，其余由用户因地制宜自行处理

联系方式：18260252801 0512-55278865