

CJ-YD IEPE单轴三轴加速度传感器 振动采集高低频

产品名称	CJ-YD IEPE单轴三轴加速度传感器 振动采集高低频
公司名称	江阴村井测控技术有限公司
价格	900.00/件
规格参数	村井:IEPE CJ-YD0:0.5-5000G 江苏:量程可选
公司地址	江阴市西城路128号
联系电话	17625014885

产品详情

1.简述

本公司生产的IEPE型加速度传感器是一款用于在线实时监测设备振动状态的振动传感器,其组成结构为有内置高密度合金质量块和精密陶瓷压片组成IEPE模组,结合调理放大电路组成。它是一种对设备的振动测量,可安装在旋转设备的轴承座或机壳上,亦或安装于轨道、路桥、楼宇、负重电梯等设备的核心结构内,对设备设施进行实时监控,输出原始电压信号特征值,配备专用的信号采集仪及相关软件,可对设备设施进行振动状态监测分析。一般的工业上电机、泵、风机等旋转设备;机床刀具稳固度,铁路轨道紧固度,工业管道的稳定度等外力变化引起的振动;大型基础设施如高架是桥梁结构,路面称重状态,较高楼宇结构应力承受状态等。

2.技术参数

型 号 : CJ-YD0000

灵敏度 : 1-50000mv/g(内定制)

量程范围 : 5000-0.1g (内定制)

谐振频率 : 22KHZ

有效分辨率 : 100ug

工作温度 : -40至120度

防护等级：IP65

激励电压：18VDC-28VDC恒流源（2-10mA）

输出阻抗：小于100欧姆

安装方式：螺纹M5*1或者磁吸座

外壳体材料：304不锈钢不抛光

大冲击：1000-5000g/ 12*21/顶或侧出/1-15Khz

通用型：1-1000g/ 24*52/顶或侧出/0.5-10Khz

低频型：0.1-1g/ 43*46/顶出/0.05-1khz

3.选型

CJ-YDA-BCDEFGH

量程A

0010:0-10g 其他：直接写数字

外形尺寸B

1： 22*28（默认） 2： 12*21 3： 43*46

安装形式C

1:M5（默认） 2:磁吸座 3:M6 4:M8 5.M10*1.5

传感器接口形式D

1:航插（C5015）（默认） 2:直接出线（防水）

3：浸水

电缆长度E

05:5米（默认） 其他：写米数

接线方式F

1：BNC（默认） 2:接线端子

传感器输出方向G

无：顶出（默认） L：侧出

电缆铠甲H

无：不带铠甲（默认） K：带铠甲