

日本小野测器低频超高灵敏度传感器NP-7310

产品名称	日本小野测器低频超高灵敏度传感器NP-7310
公司名称	南京园太显示电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:日本ONOSOKKI小野 型号:NP-7310
公司地址	南京和燕路251金港大厦B-1206
联系电话	025-85551400 13512535329

产品详情

日本ono sokki小野测器低频超高灵敏度传感器np-7310产品详细信息np-7310

内藏前置放大器，能同时检测三维振动的加速度传感器。

特别适合测量地盘的震动或由于机械设备的运行所引起的低频振动np-7310 可以与ps-601/602 等传感放大器等组合起来配套使用，也可以与fft 频谱分析仪 ds-2000 / ds-9000 系列、cf-3000 系列等可提供恒电流电源的分析仪或记录器直接从输入端接入进行使用 特点超高灵敏地测量低频振动最适合测量因设备运行引起的地面震动，或低频振动。同时测量三维振动与以往一维测量相比，可以得到更为精密的振动解析，最适合建筑物的构造分析。防水设计（jis c0929）/ ip66（jis f8007）防水性能优异，可供野外测量使用。内藏前置放大器可直接连接本公司生产的fft 分析仪 ds-2000/9000、cf-3000 等系列，只要是能提供恒电流输出的输入端，都能直接连接使用。简化接线，设置简单，搬运方便，便于现场测试，提高了测量的效率

系统构成（若要查询下图所示各个信号处理单元和解析装置的详细html网页资料，可点击各个产品图样）规格简介构造 内藏式前置放大器，三维剪切型加速度传感器检测方向

z：铅垂方向；x，y：水平方向灵敏度 $100 \text{ mv}/(\text{m}/\text{s}^2) \pm 2.5\%$ at 31.5 hz 频率范围 $0.4 \sim 100 \text{ hz} \pm 2.5\%$ $0.25 \sim 200 \text{ hz} \pm 1 \text{ db}$ $0.1 \sim 400 \text{ hz} +1\text{db} / -3\text{db}$ 横向灵敏度 小于 -30 db 最大使用范围 $35 \text{ m}/\text{s}^2$ 耐冲击性 $500 \text{ m}/\text{s}^2$ 输出阻抗 小于100 容性负载 最大20,000 pf 驱动电源 $2.0 \sim 5.0 \text{ ma}$ 恒电流驱动电源电压 $15 \sim 25 \text{ v}$ 传感器自噪声 小于 $2.8 \mu \text{ vrms}$ (l.p.f = 200hz, -24db / oct) (折成加速度: $28 \mu \text{ m}/\text{s}^2$ (rms)) 耐环境性防水 (jis c 0920-1993)、ip66 (jis f 8007) (使用附属电缆时) 使用温度范围 $-10 \sim 50$ 保存温度范围 $-20 \sim 60$ 不结露外形尺寸 $74 \times 38.5 \text{ mm}$ (d × h) (不包括突出部分) 外壳材质 铝，其表面经过氧化处理重量 约500 g 传感器的安装 三角垫圈接插件 r04 - r8m 型：圆状8 针接插件附属品????连接电缆 (0.35 m 从传感器直接抽头)????vr-0600 振动传感电缆 (5 m)????np-0073 信号电缆 (0.4 m)????检查合格证【灵敏度 (31.5 hz)，频率特性 (1 ~ 100 hz 及 100 ~ 400 hz)】

本产品的加工定制是否，品牌是日本ONOSOKKI小野，型号是NP-7310，种类是力敏，制作工艺是集成，输出信号是数字型