GJ500磁电式一体化振动变送器

产品名称	GJ500磁电式一体化振动变送器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:GJ500 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

GJ500磁电式一体化振动变送器

产品概述

振动传感器在测试技术中是关键部件之一，它的作用主要是将机械量接收下来，并转换为与之成比例的电量。由于它也是一种机电转换装置。所以我们有时也称它为换能器、拾振器等。

振动传感器并不是直接将原始要测的机械量转变为电量，而是将原始要测的机械量做为振动传感器的输入量，然后由机械接收部分加以接收，形成另一个适合于变换的机械量，Z后由机电变换部分再将变换为电量。因此一个传感器的工作性能是由机械接收部分和机电变换部分的工作性能来决定的。

主要指标：

1. 测量范围：频率：10～300Hz

   振幅：0～200um　0～500um　0～800um（峰—峰值）

   烈度：0～20mm/s　0～25mm/s　0～50mm/s（真有效值）

2. 测量精度：±0.5级 ,线性误差≤1%FS

3. 测量方法：垂直或水平

4. 输出信号：电流输出： 4～20mA（负载≤1KΩ）

5. 环境温度：-10～65℃（相对湿度≤85%）

6. 供电电压：DC24V （功耗≤3W）

7. 外形尺寸：35×75（mm）

8. 固定螺孔：M10×1.5×10mm