

## 4-20毫安输出轴承振动传感器RK-806FB

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 4-20毫安输出轴承振动传感器RK-806FB   |
| 公司名称 | 上海旋机自动化技术有限公司             |
| 价格   | .00/件                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室 |
| 联系电话 | 021-51078867 18930732303  |

## 产品详情

4-20毫安输出轴承振动传感器RK-806FB推出一款两线制一体化系列产品，也是首推一体化以来成功一款产品。输出4-20mA信号。采用高品质磁电式原理进行信号处理，具有输出波形稳定抗干扰能力强等特性，电流输出稳定可靠。特性此款产品推出市场十多年以来客户遍布国内各个行业，客户订货返修合格率控制在99.8%以上。传感器外壳采用不锈钢304材料，增加了抗腐蚀性。应用电力，冶金，钢铁，汽车工业，风机，水泵等振动在线监测。振动速度量：0-20mm/s(量程可选) 分辨率：0.05% 精度：±1% 温漂：0.1%/ 适用温度：-20 ~ +85 供电：+12VDC ~ +24VDC 输出电流：量程对应4~20mA 负载：600 频响：10~1000Hz(通用、垂直、水平) 横向灵敏度：<2%； 外形尺寸：33mm×75mm 重量：约300g 外壳材料：不锈钢(可按用户要求改用其他材料)。4-20毫安输出轴承振动传感器RK-806FB

### 静压式液位变送器的应用及结构

#### 一、静压式液位变送器应用

静压式液位变送器是基于所测液体静压与该液体的高度成比例的原理，采用国外先进的隔离型扩散硅敏感元件的压阻效应，将静压转换为电信号，再经过温度补偿和线性修正，转化成标准电信号(一般为4~20mA)。

静压式液位变送器适用于石油化工、冶金、电力、制药、供排水、环保等系统和行业的各种介质的液位测量。精巧的结构，简单的调校和灵活的安装方式为用户轻松地使用提供了方便。4~20mA、0~5V、0~10mA等标准信号输出方式由用户根据需要任选。

#### 二、静压式液位变送器技术特性

1、适用介质：与316不锈钢，橡胶，聚氯乙烯共存的介质

2、测量范围：0-60mH<sub>2</sub>O

3、精度：0.5%；0.25%；0.1%；

4、介质温度：-40 ~ 80

(介质无结晶)，超出此范围可采用螺纹或法兰式底部取压，中间加隔离器。

5、环境温度：-40 ~ 70

6、长期稳定性：±0.1%量程/年

7、电源电压：12-36VDC 标准24VDC

8、输出信号：两线制4 ~ 20mA

9、负载特性：标准24VDC时，负载电阻 600

10、防护等级：IP68

11、防爆等级：iaIICT5

### 三、静压式液位变送器结构

变送器中继箱：铸铝，100 × 68 × 110，外壳环氧树脂喷涂

变送器探头：1Cr18Ni9Ti，29 × 150，防腐为 44 × 140

导气电缆：直径 7的6芯聚氯乙烯电缆、防腐电缆护套为聚四氟

重量（不含导气电缆）：约0.6kg 电气接口：M20 × 1.5

### 三、静压式液位变送器接线图