

# 无锡产一体化振动（位移）变送器（传感器）

产品名称	无锡产一体化振动（位移）变送器（传感器）
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

## 产品详情

材料：	金属	种类：	位移
加工定制：	是	防护等级：	IP65
型号：	HG6800B	漂移：	0.1
品牌：	辉格	输出信号：	模拟型
灵敏度：	28MV	制作工艺：	集成

### 磁电式一体化振动（位移）变送器（传感器

#### 1.简介

hg6800b、磁电式一体化振动（位移）变送器（传感器）精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，该变送器可直接连接dcs、plc或其它设备，是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

#### 2.技术参数

2.1 频率响应：10 ~ 1000 hz \* 或者5 ~ 1000 hz（特殊说明）

2.2 自振频率：10hz

2.3 测量范围：位移量 0-1000um（可选）

速度量 0-100mm/s（可选）0-20mm/s \*

2.4 输出电流：4 ~ 20ma

2.5 输出阻抗：500

2.6 工作电压：dc12-24v  $\pm$  10%

2.7 接线方式：二线制

2.8 测量方向：见产品标签

2.9 使用环境：温度 -40 ~ 100 相对湿度 90%

2.10 外形尺寸：35  $\times$  75mm

2.11 安装螺纹：m10  $\times$  1.5  $\times$  15mm (深度)

2.12 重量：约300g

### 3. 安装

3.1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，将传感器底部m10  $\times$  1.5  $\times$  10螺钉固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

3.2 安装尺寸及规范：参看图一，若变送器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时，为降低变送器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。

3.3 接线说明：棕色导线接dc24v电源正端，蓝色导线接dc24v电源负端，同时棕色和蓝色导线也是4 ~ 20 ma输出引线。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用二芯屏蔽电缆。