

# PH传感器 渔业养殖 河流 小溪 湖泊 自来水在线监测广泛应用

产品名称	PH传感器 渔业养殖 河流 小溪 湖泊 自来水在线监测广泛应用
公司名称	北京恒丰信泰科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒丰信泰 型号:hfmt
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区杨雁路88号
联系电话	56262165 15321476129

## 产品详情

### 一.技术指标

- 1.ph  
1.1 范围: 0-14 ph ; 1.2 精度: 慢量程 误差  $\pm 2\%$  ; 1.3 最大压力: 40 psi ; 1.4 开机后初始响应时间: 3秒 ; 1.5 工作温度 :  $-5^{\circ}$  到  $+55^{\circ}$  c。
- 2.溶解氧 ( do )  
2.1 范围: 0-100%饱和, 0-8 ppm,温度补偿至 $25^{\circ}$  c ; 2.2 精度: 慢量程 误差  $\pm 0.5\%$  ; 2.3 最大压力: 40 psi ; 2.4 开机后初始响应时间: 10秒 ; 2.5 工作温度 :  $-40^{\circ}$  到  $+55^{\circ}$  c ; 2.6 膜: 0.001 fe p聚四氟乙烯(标准) ; 2.7 总精度: 2% fs。
- 3.温度  
3.1 范围:  $-50^{\circ}$  c 到  $+50^{\circ}$  c ; 3.2 精度:  $\pm 0.2^{\circ}$  f 或者  $\pm 0.1^{\circ}$  c ; 3.3 最大压力: 40 psi ; 3.4 开机后初始响应时间: 5秒 ; 3.5 工作温度 :  $-50^{\circ}$  到  $+100^{\circ}$  c ; 3.6 重量: 1/2 lb ( 227g ) 。
- 4.电导  
4.1 范围: 0-5,000, 0-10,000, 0-20,000 micro siemens (micro mhos) per cm ; 4.2 精度:  $\pm 1\%$  ; 4.3 最大压力: 40 psi ; 4.4 开机后初始响应时间: 3秒 ; 4.5 工作温度 :  $-40^{\circ}$  到  $+55^{\circ}$  c ; 4.6 温度补偿: 2% 每  $^{\circ}$  c ; 4.7 电导材质: 316 不锈钢。
- 5.氧化还原  
5.1 范围 :  $-500$  to  $+500$ mv  
5.2 精度: 整个量程2% 5.3 最大压力: 40 psi 5.4 开机后初始响应时间: 3秒 ; 5.5 工作温度 :  $-40^{\circ}$  to  $+55^{\circ}$  c ; 5.6 尺寸 : 1 0-1/2" l x 1" diameter (26.7 cm l x 2.5 cm dia.) 5.7 重量 : 8 oz (227 g)
- 6.浊度  
6.1 范围 : 0-50、 0-1000 ntu; 6.2 精度 : 整个量程 $\pm 1\%$  6.3 方法: 浊度计的校正 6.4 开机后初始响应时间: 5秒 ; 6.5 工作温度 :  $-10^{\circ}$  到  $+50^{\circ}$  c ;

6.6 最大压力：30 psi；6.7 光源infrared led, (880nm)；6.8 重量：1lb (454 g)。

7.深度  
7.1 种类: 硅膜片，湿/湿传感器；7.2 量程：0-3', 0-15', 0-30', 0-60', 0-120', 0-250', 0-500'；7.3 线性:  $\pm 0.1\%$  fs；7.4 精度：稳定在整个量程  $\pm 0.1\%$ , 35 ° f 到 70 ° f (1.37 ° to 21.1 ° c) 范围内波动  $\pm 0.2\%$ ；7.5 超过量程深度: 小于满量程2倍；7.6 开机后初始响应时间: 3秒；7.7 工作温度：-40 ° 到 +85 ° c；

7.8 重量1/2 lb (227 g)。

## 8.流量流速

8.1 25、40、50、65、80、100、125、150、200、250、300法兰连接

25、40可采用螺纹连接

8.2 +1.5%r、 +1.5%r、 +0.75%r (特殊定做)

8.3 传感器：脉冲频率信号，低电平 0.8v 高电平 8v

变送器：两线制4-20ma电流信号

8.4 传感器：+12v、 +24vdc可选

变送器：+24vdc

现场显示：仪表自带3v锂电池

8.5 体304不锈钢，叶轮防腐abs或优质铝合金，显示器为铸  
根据客户需求定制，品种多

## 9.叶绿素传感器

## 10.液位传感器图

10.1 测量范围大：0 ~ 1 ~ 500o米

10.2 准确度高：优于0.5%fs

10.3 稳定性好： 0.2%fs

10.4 工作温度宽：-20 ~ 85

10.5 防腐性好：316l不锈钢，1cr18ni9ti壳体

10.6 导气电缆传输

10.7 三重防雷击抗干扰设计

## 10.8防结露工艺

10.9输出信号：4 ~ 20ma、0 ~ 20ma两线制

0 ~ 10v、0 ~ 5v三线制

## 11. cod传感器

11.1 经济型、生态化的测量过程：- 无需取样或试样预处理系统- 无需化学试剂- 现场维护简便、快捷

11.2 传感器内置测量值：- 信号传输过程中不易受干扰- 极短的响应时间

12.4 负载峰值信号识别：- 及时- 实时- 不间断

12.4已进行出厂标定，即装即用

12.5 采用标准通信方式(memosens 数字通信)，即插即用

12.6压缩空气清洗系统可极大地延长维护周期

12.7多达5 点用户实验室标定或现场标定可选，可靠性高

12.8硝酸盐测量或cod (sac) 测量

12.9 sac (cod) 测量：cod254nm 或toc254nm，光谱吸收系数 (1/m)

## 12.空气湿度传感器

-12.1. 工作电压：vpp 5.5v；

12.2. 工作频率：500hz—2000hz；

12.3. 工作温度：0 —50 ；

12.4. 工作湿度：20%—95%rh；

12.5. 稳定性： 2%rh/年；

12.6. 温度特性： 0.5%rh/ ；

13.7. 湿度检测一致性： ± 3%rh；

## 13.二氧化碳传感器

13.1 传感器寿命:>15年13.2 预热时间:<=1min13.3 反应时间:<10sec1

3.4 范围：0-2000ppm13.5 电源：24vdc/ac13.6 电压输出:0-10vdc@0-

2000ppm13.7 电流输出:4-20ma@0-2000ppm13.8 继电器输出:spdt,出厂

设定1000ppm13.9 精度: ± 30ppm ± 2%实际读数

## 14.重金属传感

14.1 六价铬

14.2 铅离子传感器

多种可选

## 二.主要应用环境

- 1, 大流域环境抽检。
- 2, 实验室科研人员实用用。
- 3, 渔业养殖养殖环境监测。
- 4, 污水厂排污口监测。
- 5, 河流, 湖泊, 小溪等。

联系人：张经理

联系qq：35035415

联系邮箱：aisen1988@126.com

联系电话：18910092006

本产品的加工定制是是，品牌是恒丰信泰，型号是hfxt，种类是其他，材料是聚合物，材料物理性质是其他，材料晶体结构是多晶，制作工艺是薄膜，输出信号是模拟型，防护等级是一级