

PHEHT型PH传感器 法国PONSEL

产品名称	PHEHT型PH传感器 法国PONSEL
公司名称	厦门仪迈环保科技有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:法国PONSEL 型号:PHEHT 量程:0 – 14 pH
公司地址	厦门市海沧区东孚镇天竺一里196号601室
联系电话	0592-2926606 18050037020

产品详情

产品名称：PHEHT型PH、氧化还原电位、温度传感器

型号：PHEHT

品牌：法国PONSEL

产地：法国

一、产品简介

PHEHT传感器专为严酷测量环境下的测量作业而设计，适用于测量低电导率为 $20\ \mu\text{S}/\text{cm}$ 的纯净山泉水，湖水和河水（ $100 - 2000\ \mu\text{S}/\text{cm}$ ），海水（ $50\text{mS}/\text{cm}$ ）以及电导率高于 $200\text{mS}/\text{cm}$ 的废水。此传感器的特性之一是寿命长。Plastogel®ONSEL技术能够延长可替换探头的使用寿命。由于响应时间短，流速依赖性小和能耗较低，该传感器的设计同时适用于便携和在线使用。

二、数字技术

智能pH/氧化还原电位/温度传感器内可储存校准及历史数据。因此，此装置无需重复校准，可“即插即用”。

由于使用通用型ModbusRS485协议，PONSELpH/氧化还原/温度传感器可连接所有常用设备（数据记录器、控制器、自动装置、远程系统等）。

三、特点

- 1.pH/氧化还原电位/温度传感器
- 2.数字传感器：采用ModbusRS
- 3.内部可储存校准数据
- 4.带有pH/氧化还原电位替换装

四、技术参数

pH	
测量原理	复合电极（pH/参比电极）：特种玻璃，Ag/AgCl参比电极，胶体电解液（KCl）
量程	0 – 14 pH
分辨率	0.01 pH
精度	+/-0.1 pH
氧化还原	
测量原理	复合电极（氧化还原/参比电极）：铂丝头，Ag/AgCl，胶体电解液（KCl）
量程	-1000至+1000mV
分辨率	0.1 mV
精度	± 2mV
温度	

技术	NTC
量程	0,00 ° C至50,00 ° C
分辨率	0.01 ° C
精度	± 0.5 ° C
响应时间	<5 s
储存温度	0 ° C至+60 ° C
防护等级	IP 68
信号接口	ModbusRS-485/SDI-12 (可选接口)
供电	5至12伏特
耗电量	待机：25 μ A通用RS485 (1次测量/秒)：3,9mA通用SDI12 (1次测量/秒)：6.8mA电 流脉冲：500mA
传感器	
尺寸	直径：27/21mm；长度：207mm
重量	350g(传感器+3米电缆线)
材质	PVC，DELIN，特种pH玻璃，铂，聚酰胺
压力	5bars
电缆	同轴铠装电缆，聚氨酯材质，裸线或Fisher接头

