

PH/ORP 计

产品名称	PH/ORP 计
公司名称	广州净葩自动化控制设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区沙头街南双玉村双坑新村四巷4号
联系电话	020-22910067 13711577463

产品详情

采用电化学原理，利用对溶液 PH 值变化敏感的测量电极和有恒定电位的参比电极所组成的工作电池实现了 PH 值的在线测量，电极信号通过高阻抗运放的缓冲和处理后转换成数字信号，数字信号传给控制器。控制器内置微机电路通过测量电池电压获得 PH 值。

自来水厂进出水；市政管网水质监测；

工业过程排放和回收再用水质监测，循环冷却水监测，活性炭过滤器出水监测，膜过滤出水监测，锅炉给水监测。

河流、湖泊水库水质在线监测

- 全智能、多功能、测量性能高，环境适应性强；
- 多参数同时显示：测量值、电流值、时间，且有 3 种精度可选；
- 4-20mA 输出，继电器高、低报警控制输出，RS485 通信输出等各种变量输出，系统智能控制；
- 高精度 AD 转换技术，精度高、重复性好，采用两点校正法，可纠正传感器误差；
- 适配多种类型测量电极，高精度自动温度补偿系统；
- 标定方式多样化，以满足客户在各种情况下的使用；

采用工业级芯片，提高仪表可靠性及测量精度

测试性能	测量范围	0 ~ 14pH ORP -1999.9 ~ +1999.9mV
	准确度	± 0.05 pH ORP ± 3mV
	分辨率	0.01 pH ORP 0.1mV
	标定	标准液标定

	温度补偿	PT1000 自动温度补偿
	显示	LCD 液晶显示
信号输出	模拟输出	4-20mA (四线制), 大负载 750W
	开关量	2 组继电器, 容量为 AC230V/5A
	数字接口	RS485 (Modbus 协议)
供电	供电电源	AC220V \pm 10, 50Hz (可选 DC24V)
物理性能	材质	变送器: ABS 电极: 玻璃 (可选工程塑料 Ryton 外壳)
	连接过程	3/4 NPT 外螺纹
	安装方式	支架投入式、流通式、插入式
	线缆长度	10 米 (可延长至 20 米)
	防护等级	变送器: IP65 电极: IP68
环境性能	工作温度	变送器: -20 ~ 55 电极: 0 ~ 60、80、110
	环境湿度	相对湿度 85
	工作压力	常温 0.6MPa, 高温 0.4MPa。