

# PH5000 全能型

96\*96 pH/ORP控制器/变送器



## 产品特点

- 大屏幕液晶显示，背光明亮
- 温度读值偏移调整功能
- IP65防尘防水等级，全天候稳健运作
- 简易菜单设计，操作便捷，校准快速
- 一路4~20mA隔离电流输出，高效变送
- 超强抗干扰能力，适合复杂工业现场环境
- 密码保护：防止未经授权的更改设置
- 可选铂电极模式：用于氢氟酸环境下的测量
- 两路继电器开关控制，分别设定相关参数，高效控制
- 壁挂或者表盘安装方式，方便现场应用。可选RS485通讯
- 可选第三路继电器清洗/报警功能：用户可自行设定清洗频率与时间
- 开关电源85~260VAC或12~36VDC

## CS1753 pH电极

- PPS 外壳
- NPT 3/4"螺纹
- 范围: 0-14pH
- 温度: 0 - 90°C
- 敏感膜料号: B11
- 压力: 0 - 6bar
- 尺寸: 160mm ø30mm
- 温度传感器: Pt1000/Pt100/TH10K, 可选配
- Ag/AgCl KCl 参比系统, 双盐桥, 带银离子捕捉
- 5m同轴电缆, BNC接
- 应用: 适用于工业废水、污水、地表水、自来水。经济型三合一在线pH电极。



## 规格表

pH	测量范围	-2.00~16.00 pH	
	分辨率	0.01 pH	
	测量精度	±0.01 pH	
	输入阻抗	≥1012 Ω	
ORP	测量范围	-2000~2000 mV	
	分辨率	1 mV	
	测量精度	±1 mV	
温度	测量范围	-10.0~110.0 °C	
	分辨率	0.1 °C	
	测量精度	±0.3 °C	
	温度输入	Pt1000	
	温度补偿	自动/手动	
信号输出	输出范围	4~20 mA (可调)	
	电流精度	1%F.S.	
	输出负载	小于500 Ω	
	数据接口	RS485	有
	开关控制	控制方式	2个SPST继电器
负载能力		2.5A 230 VAC	
清洗/警报继电器		1X 2.5A	
高低点迟滞宽度		0.01 - 2.00 pH / 1 - 200 mV	
其他参数		工作电源	85~260 VAC 或 24 VDC
	工作温度	0~60°C	
	工作湿度	相对湿度 < 90%	
	防护等级	IP65	
	安装方法	表盘安装	
	外形尺寸	(H×W×D) 108×108×158 mm	
	开孔尺寸	94.5×94.5 mm	
	重量	0.5 kg	