

PH5000 全能型

96*96 pH/ORP控制器/变送器



产品特点

- 适合精密控制 pH/ORP工业场合，及各类复杂的现场环境使用。
- 超强抗干扰设计：在强干扰现场作业性能卓越。
- NEMA4X, IP65 防护等级：全天候防水防风。
- 多行显示液晶屏幕；可自由开关的高亮度LED背光。
- 两路继电器触点开关：可独立设定高低点控制和迟滞带宽度。
- 第三路清洗/警报功能继电器：用户可自行设定清洗频率和时间。
- 多种电流输出选择：4-20mA，输出范围可自行设定。
- 两种电极输入法：可选择对称输入或不对称输入。
- pH / mV / 温度读值偏移调整：比对现场在线校验数值。
- 可选铈电极：用于氢氟酸环境下的测量。
- 可设定过程温度 (TST1) 和校准温度 (TST2)，精确温度补偿。
- RS-485 输出。

CS1540 工业三合一pH电极

范围：0-14 pH
温度：0-80 °C
压力：0-4 bar
敏感膜：CS3配方玻璃
液界面：环型陶瓷
温度补偿：Pt1000

参比系统：Ag/AgCl 双盐桥 KCL凝胶
外壳：SS316L φ13x120 mm
安装：PG13.5螺帽
导线：低噪同轴电缆 5米 BNC接口
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
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
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