

科瑞达酸碱度变送控制仪PH-ORP-7500

产品名称	科瑞达酸碱度变送控制仪PH-ORP-7500
公司名称	河北科瑞达仪器科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科瑞达 型号:PH7500
公司地址	河北省石家庄市桥西区新石北路368号2号楼1层东区
联系电话	0311-89839096 13231118995

产品详情

产品介绍

ph/orp-7500系列工业在线酸碱度&氧化还原电位变送控制器是微电脑化的精密仪表，翠绿色、大字型、笔段式、高亮度背景光液晶屏，具有多种提示符号及状态显示，操作、设置界面非常友好。

1.1主要性能特点

- 高阻/双高阻差分前置放大，提供更多应用问题解决方案；
- ph & orp测量功能可切换，适配多种类型的ph & orp传感器；
- 双路继电器支持两点式报警控制，适合于ph或orp测量区间控制；
- 支持六种缓冲液标定的自由组合方式，极大地拓宽了适用范围；
- 创新的手动输入标定方法为现场标定提供了极大的便利性；
- 独立的外置式自动温度补偿（兼做介质电位平衡）满足高精度测控；
- 隔离型，可迁移，可反向，仪表/变送双模式(4~20)ma电流环；
- 低压安全的dc24v集中供电，非常适合自控系统联网；
- 加装后盖条件下具有密封功能，满足潮湿酸碱盐雾环境长期安全运行；
- 电磁兼容优化设计，适应更多复杂的电磁环境运行。

适用领域

适用于净化水处理、环保水处理、电镀液监控、化学制程、循环冷却水、水产养殖等行业中ph或orp的在线监测。

技术指标

产品名称		ph/orp-7500系列在线酸碱度/氧化还原电位变送控制器
测试范围	ph	0.00 ~ 14.00
	orp	(-1999 ~ +1999) mv
	温度	(0.0 ~ 99.9)
分辨率	ph	0.01
	orp	1mv
	温度	0.1
准确度	ph	± 0.1
	orp	± 5mv
	温度	± 0.5
输入阻抗		1.5×10^{12}
温度补偿范围		(0 ~ 99.9)
工作环境	温度	(0 ~ 50)
	湿度	85% rh

温度传感器	ntc-10k
传感器线缆长度	常规10m (可约定 20m)
控制输出	双路继电器 (双触点on/off) 控制, 上下限回差值可设
触点容量	ac 220v/ac 110v 2a(max) dc 24v 2a(max)
电流输出	隔离/可迁移/可反向/可选择有源/无源(4~20)ma电流环 (环路电阻 500), 准确度: $\pm 0.5\%fs$
供电电压	dc 24v $\pm 4v$
防护等级	ip65 (加装后盖)
最大功耗	3w
仪表外形尺寸	96mm \times 96mm \times 103mm (高 \times 宽 \times 深)
表盘开孔尺寸	91mm \times 91mm (高 \times 宽)
安装方式	面板嵌入式

联系电话: 1323111899, qq: 2880900515, 联系人: 董丽娟