

# 建大仁科 PH传感器

产品名称	建大仁科 PH传感器
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	640.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:KH-PH-N01-B 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

## 产品详情

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

### 建大仁科 PH传感器

#### 1. 产品介绍

##### 1.1 产品概述

KH-PH-N01-B 是我公司研制的智能在线化学分析仪之一，环境适应性强、清晰的显示、简易的操作和优良的测试性能使其具有很高的性价比，能精确测量溶液的pH值和温度。可广泛应用于火电、化工化肥、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等溶液中pH值的连续监测。配上ORP氧化还原电极同样也是一台精密的ORP仪表。

##### 1.2 功能特点

n 高智能化：在线pH计采用高精度AD转换和单片机微处理技术，能完成pH值测量、温度测量、温度自动补偿等多种功能。

n 时间显示：中文在线PH计内置时钟芯片，可以显示当前时间。

n 数据存储：仪器内置的存储芯片，可以保存过去三天的历史数据，方便用户查找。

n 冲洗继电器：仪器设置了冲洗继电器，可以通过安装电磁阀定时清洗PH电极。

n 25 折算：对纯水和加氨超纯水进行了25 基准温度折算，实现了显示25 时的pH

n 值，特别适合电厂多种水质的测量。

n 抗干扰能力强：采用新器件，阻抗高达10-12 Ω；电流输出采用光电耦合隔离技术，抗干扰能力强，实现远传。具有良好的电磁兼容性。

n 多参数同时显示：在液晶屏上同时显示时间、pH 值或 mV 值、温度、输出电流值。采用高亮度的128\*64 液晶显示模块,醒目且可视距离远。

n RS485 通讯接口：MODBUS RTU 通讯协议可方便联入计算机进行监测和通讯。

n 工业控制式看门狗：确保仪表不会死机。

### 1.3 技术指标

技术参数	技术指标
执行标准	JB/T 6203-92 《工业pH计》
pH 测量范围	0 ~ 14.00pH (-2-16PH)；分度值：0.01pH
pH 测量精度	± 0.02pH
ORP测量范围	-1999 ~ +1999mV；分度值:1mV
ORP测量精度	± 1mV
温度测量范围	0 ~ 99.9 ( -10 ~ 120 )；分度值：0.1
温度测量精度	± 0.5
自动温度补偿范围	0 ~ 99.9 ， 25 为基准
电子单元重复性误差	
稳定性	± 0.02pH/24h
输入阻抗	1012
电流隔离输出	4 ~ 20mA
输出电流误差	± 1%FS；
高低报警继电器	AC220V、3A；
数据储存	72个点，三天数据。
RS485通讯接口	MODBUS RTU协议
供电电源	AC220V ± 22V，50 ± 1Hz；可选配DC24V ± 2.4V
防护等级	IP54
外形尺寸	96 (长) × 96 (宽) × 110 (深) mm
开孔尺寸	92 × 92 mm
仪器重量	变送器：0.8kg
工作条件	环境温度：0 ~ 60 相对湿度：<85%
电极线长	标配5米

### 1.4 产品选型

KH-				公司代号
	pH-			pH/ORP控制器
		N01-		485通讯
			B-	柜装方形数显壳
				常规复合电极
				201