

PHG-20 型 工业 pH 计



用途概述

本仪表是 pH 值在线监控面板式仪表，广泛应用于废水处理、纯净水、循环水、锅炉水等系统以及电子、电镀、印染、食品、化学、化工、制药等领域，是工业流程水质的在线监测仪器。

产品特点

- ▶ 采用微处理技术，带背光 LCD 液晶显示屏，可同时显示 pH 和温度值
- ▶ 具备自动温度补偿，双点校正，隔离式 4~20mA 电流输出，断电记忆等功能，可用于远程监控
- ▶ 具有可任意设定 pH 值的上、下限报警控制点，二组继电器独立控制输出，可用于 PH 值的控制
- ▶ 嵌入式面板安装，具有维护简单，工作稳定可靠

技术指标

测量范围	0.00 ~ 14.00 pH
最小示值	0.01 pH
准确度	±0.2pH
进水压力	0 ~ 0.5 MPa
介质温度	5 ~ 50 °C
输出信号	4 ~ 20 mA ， 最大负载 500 Ω
安装尺寸	外形尺寸：高 96 × 宽 96 × 深 115mm 嵌入式安装方式： 面板开孔尺寸：91 × 91mm PH 电极安装尺寸：3/4"管螺纹 连接线长度：常规 5m 或另行约定

CM-508 型电导率仪



用途概述

本仪表是工业流程中水质在线测量与控制仪，集电导率、温度测量于一体，可对二个通道进行同时采样测量，通过按键可切换显示二个通道的电导率值。可广泛应用于制药、电子、化工等行业对纯水的在线监测。是各种中小型纯水处理设备的理想配套仪表。

产品特点

- ▶ 采用微处理技术，带背光 LCD 液晶显示屏，可同时显示电导率和温度值
- ▶ 具备自动温度补偿，自动进位，四档量程自动切换，溶液温度系数及电极常数设置
- ▶ B 通道具有隔离式 4~20 mA 电流输出，断电记忆等功能，可用于远程监控
- ▶ 可任意设定上、下限报警控制点，二组继电器独立控制输出，可用于电导率值的控制
- ▶ 嵌入式面板安装，具有维护简单，工作稳定可靠

技术指标

测量范围	A 通道：电导率 0 ~ 10.00 mScm ⁻¹ ， B 通道：电导率 0 ~ 100uS · cm ⁻¹ ，
基本误差	± 3%(FS) ± 1 个字。
进水压力	0 ~ 0.5 MPa
温度补偿	温度范围：(5 ~ 50) °C， 基准温度：25 °C
输出信号	4 ~ 20 mA ， 最大负载 500 Ω
安装尺寸	外形尺寸：高 96 × 宽 96 × 深 115mm 嵌入式安装方式： 面板开孔尺寸：91 × 91mm 电极安装螺纹：1/2"管螺纹 连接线长度：常规 5m 或另行约定