PHG-20型 工业 pH 计



CM-508 型电导率仪



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

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	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 ℃
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

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) ℃, 基准温度: 25 ℃
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