

PHG-2091 型工业 PH 计

pHG-2091 工业在线 PH 计是用于测试溶液 pH 值的精密仪表，其功能全，性能稳定，操作简便等特点，成为工业企业测试和控制 pH 领域的理想仪表。

pHG-2091 工业在线 PH 计可配各种类型 pH 电极。

仪器特点：

LCD(液晶)显示、采用高性能 CPU 芯片、高精度 AD 转换技术和 SMT 贴片技术，完成多参数测量、温度补偿、仪表精度高，重复性好

美国 TI 公司芯片，96 x 96 国际标准外壳，90%零件为国际名牌

电流输出和报警继电器采用光电耦合隔离技术，抗干扰性能强，实现远传

报警信号隔离输出，报警上、下限可任意设定，报警滞后撤销

高性能运算放大器，ORP 正负值对称，温漂小，稳定，精确

技术指标：

- 1.测量范围： 0~14.00pH， 分辨率： 0.01pH
- 2.精确度： ± 0.05 pH ， ± 0.03 °C
- 3.稳定性： ≤ 0.05 pH/24h
- 4.自动温度补偿： 0~100°C (pH)
- 5.手动温度补偿： 0~80°C (pH)
- 6.信号输出： 4~20 mA 的隔离保护输出
- 7.通讯接口： RS485 选配
- 8.控制接口： ON / OFF 继电器输出接点
- 9.继电器承受负载： 最大交流 240V 5A
最大交流 115V 10A
- 10.继电器迟滞量： 可自由调整
- 11.电流输出负载： 允许最大负载为 750Ω
- 12.绝缘电阻： ≥ 20 MΩ
- 13.工作电压： 220V \pm 22V、50Hz \pm 0.5Hz
- 14.外形尺寸： 96(长) *96(宽)*110(深)mm，开孔尺寸： 92*92mm
- 15.重 量： 0.8Kg



- 16.仪器的工作条件：环境温度：(0 ~ 60)°C，空气相对湿度： $\leq 90\%$ ，除地球磁场

外周围无强磁场干扰

标准配置：

二次表一台，沉入式安装护套（选配），PH 电极，PH 标准缓冲液各一包

定货指南：

- 1.所配电极是两复合还是三复合
- 2.电极电缆长度，不作说明按 5m 配
- 3.电极的安装方式：流通式、沉入式、法兰式、管道式