YY6010 工业 PH 计

YY6010 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。

YY6010 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℃

3.稳定性： ≤0.05pH/24h

4.自动温度补偿： 0～100℃(pH)

5.手动温度补偿： 0～80℃(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： ≥20MΩ

13.工作电压： 220V±22V、50Hz±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)℃，空气相对湿度：≤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