

RP-105 系列 pH 变送器:



RP-105

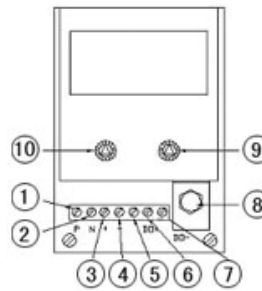


RP-105B (带显示)

- pH/ORP 测量,输入输出隔离
- 隔离二线制 0/4~20mA 和 1~5V 输出 (带保护)
- 高稳定性, 高精度, 高抗干扰
- 可选带显示功能/温度补偿类型
- 工程塑料 ABS 防水防腐外壳
- 壁挂安装,二线制 24VDC 供电
- IP65, NemA 4X 防护级别 简单经济, 符合大多数场合的一般应用

技术参数:

pH 测量范围: 0~14.00pH
 分辨率和精度: 0.01pH 和 $\pm 0.01pH$
 mV 测量范围: -1900~1900mV
 分辨率和精度: 1mV/ $\pm 1mV$
 温度电极: Pt1000/Pt100
 温度补偿: 自动
 测量值漂移: pH:最大 0.75%测量范围;
 mV:最大 0.75%测量范围
 电源: 24VDC, 2 线制
 信号输出: 1 路 0/4~20MA 电流, 带隔离, 1~5VDC
 信号输出负载: 600 Ω
 校准方式: 两点校准和斜率校准
 安装方式: 就地安装或者壁挂安装
 外形尺寸: 125*65*100mm(长*宽*深)
 重量: 313g/330g(带显示)



- RP-105 不带显示
 RP-105B 带显示
- 1.4~20mA +
 - 2.4~20mA -
 - 3.电源 +
 - 4.电源 -
 - 5.温度探头
 - 6.温度探头
 - 7.PH 参比电极
 - 8.PH 指示电极
 - 9.零点校正
 - 10.斜率校准

产品特性:

RP-105 系列工业在线 pH 变送器, 可将 pH 电极信号或者 mV 信号直接转换成标准线性信号, 高性能数字芯片, 数字电子线路, 输入输出以及电源三重隔离, 使得设备具有很强抗干扰能力,工业级的 ABS 塑料外壳, 易操作旋钮, 轻松实现校验和调整。专门针对海水等场合的电子线路板优化处理, 即使长期工作在海洋环境下, 同样稳定工作。

广泛应用于生物发酵、农业、化肥、农药、炼油、纯水、电力、制药、污水处理等行业的生产过程测量。