

T2000ic 二线制防爆 PH 计

防爆等级: ExiaIICT6Ga



工业在线 PH 计是带微处理器的水质在线监测控制仪。该仪表配置不同类型的 pH 电极广泛用于电厂、石油化工、冶金电子、采矿业、造纸业、生物发酵工程、医药、食品饮料、环保水处理、水产养殖、现代农业种植等各个行业。对水溶液的 pH（酸、碱度）值和温度值进行连续监测和控制。

仪表特点:

- 智能菜单操作
- 多种自动标定功能
- 手动、自动温度补偿
- 设有密码保护防止非工作人员误操作

技术参数:

- (1) 测量范围:
pH: 0~14.00pH;
温度: 0~80.0°C;
- (2) 分辨率:
pH: 0.01pH;
温度: 0.1°C;
- (3) 基本误差:
pH: ± 0.02 pH;
温度: ± 0.3 °C;
- (4) 稳定性:
pH: ≤ 0.02 pH/24h;
- (5) 电流输出:
4~20mA (负载电阻 $< 750 \Omega$);
- (6) 供电电源:
24VDC, 功率: ≤ 0.5 W;
- (7) 安装方式: 一体式或墙挂;
- (8) 防护等级: IP65;
- (9) 控制器重量: 0.6kg;
- (10) 仪表工作环境:
环境温度: $-10 \sim 60$ °C;
相对湿度: 不大于 90%;
除地球磁场外周围无强磁场干扰。