

T2000ic 二线制防爆 ORP 计

防爆等级: ExiaIICT6Ga



工业在线 ORP 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 ORP 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 ORP（氧化、还原电位）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:
ORP: $-2000 \sim +2000\text{mV}$;
温度: $0 \sim 150.0^\circ\text{C}$;
- (2) 分辨率:
ORP: 1mV ;
温度: 0.1°C ;
- (3) 基本误差:
ORP: $\pm 1\text{mV}$;
温度: $\pm 0.3^\circ\text{C}$;
- (4) 稳定性:
ORP: $\leq 1\text{mV}/24\text{h}$;
- (5) 电流输出:
 $4 \sim 20\text{mA}$ (负载电阻 $< 750 \Omega$);
- (6) 供电电源:
 24VDC , 功率: $\leq 0.5\text{W}$;
- (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: $-10 \sim 60^\circ\text{C}$;
相对湿度: 不大于 90% ;
除地球磁场外周围无强磁场干扰。