



PH8861 二线制工业 PH 计

8000 系列工业在线 PH/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的 pH 电极或 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 pH（酸、碱度）值、ORP（氧化还原电位）值进行连续监测。

技术参数：

- (1) 测量范围（根据选配电极）：
pH：0~14.00pH；
ORP：-2000~+2000mV；
温度：0~100.0℃；
- (2) 分辨率：
pH：0.01pH；ORP：1mV；
温度：0.1℃；
- (3) 基本误差：
pH：±0.05pH；ORP：±5mV；
温度：±0.3℃；
- (4) 稳定性：
pH：≤0.02pH/24h；ORP：≤2mV/24h；
- (5) 信号输出：
二线制 4~20mA（负载电阻<750Ω）；
- (6) 供电电源：
24VDC，功率：≤0.5W；
- (7) 安装方式：管道式、法兰式、定制；
- (8) 仪表工作环境：
环境温度：-10~60℃；
相对湿度：不大于 90%；
除地球磁场外周围无强磁场干扰。