



 操作简单

 运行稳定

 测试精准

GDO05

溶解氧控制器

产品描述

GDO05系列微处理器式溶解氧控制器自市场推广以来，已经生产将近20年，一直以性能稳定，测量准确，使用方便著称，深受广大环保企业的信赖，是一款性价比综合较高的产品。

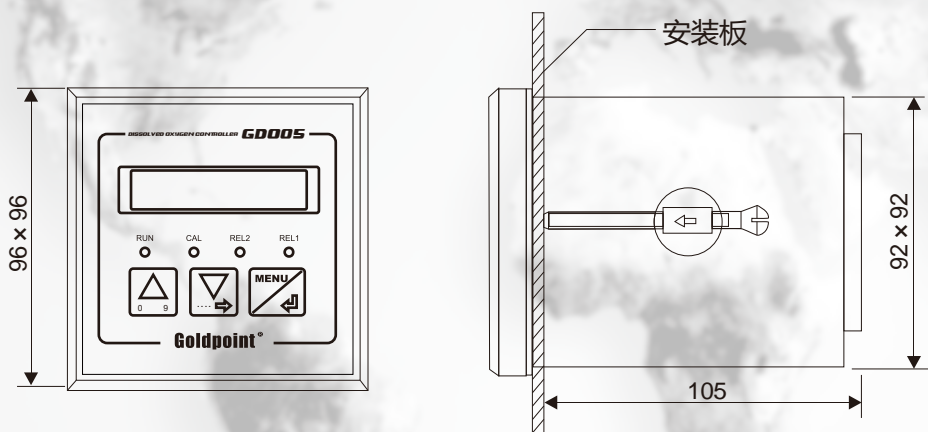
产品应用

可以用于电站、除氧器进出口的监测；污水处理厂内各工艺点的监测。典型的应用环境包括调节池、曝气池、好氧/厌氧消解池和出水监测等。也可用于地表水、污水等各种水体溶解氧的测定。

产品特点

- 专利的恒电位三极式测量电极，增强了电极感测结果的稳定性，提高了整个测试系统的准确度
- 自动或手动温度补偿、大气压补偿极大的提高了测量准确性
- 多种输出选择：两组0/4-20mA模拟量输出，两组脉冲信号输出，一组RS485数字量输出，三组开关量输出
- 设有密码保护，以防误操作

产品尺寸



单位：mm

技术参数

产品型号	GDO05R	GDO05F
测量范围	溶解氧：0.00~20.00mg/L 温度：0~100℃	
分辨率	溶解氧：0.01mg/L 温度：0.1℃	
温度补偿	自动补偿或手动补偿	
准确度	溶解氧：0.1mg/L 温度：0.1℃	
校准方法	两点校准：零点校准、满度校准	
电流输出	0.00/4.00~20.00mA 光电隔离最大负载 550 Ω	
开关量输出	3 个继电器；SPST 触点；3A 110/220VAC，3@30VDC 阻抗	
脉冲输出	0.1~999.9（频率）	
串行接口	RS485 通讯	
内存备份	所有用户设置无限期保留在内存中（EEPROM）	
运行环境	-10~+60℃；0~95%相对湿度，无冷凝	
存储环境	-20~+70℃；0~95%相对湿度，无冷凝	
电源要求	AC：100~240VAC；50~60Hz；最大功率约5W	
安装方式	盘柜式安装	壁挂式安装
仪表尺寸	96mm × 96mm × 125 mm (开孔尺寸92mm×92mm)	160mm × 130mm × 65 mm 立面安装，无需开孔
防护等级	IP54	IP65
重量（净重）	约 1Kg	