

## GPDO1

## 溶解氧控制器

### 产品描述

GPDO1微电脑溶解氧控制器自市场推广以来，已经生产将近22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。

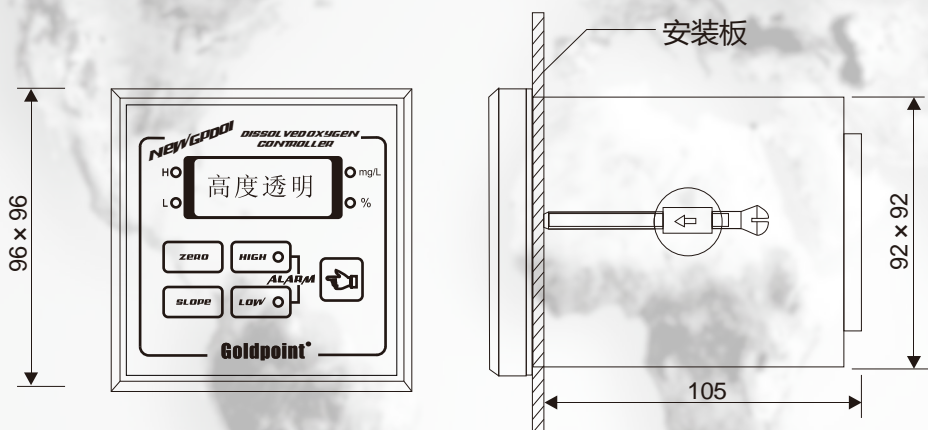
### 产品应用

适用于水产养殖、水处理站，配置低氧传感器可以在火电站、除氧器进出口的监测;也用于污水处理厂内各工艺点的监测。

### 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
- 光电隔离的4~20mA电流输出(可逆)，抗干扰性强，可适配各类执行机构或计算机连接
- 具有溶解氧高、低警报共两组独立的220VAC/3A警报继电器输出
- LCD显示屏
- 所有警报均有独立的不动作带控制
- 溶液温度在0~50℃范围内的自动温度补偿
- RS485通信接口

## 产品尺寸



单位：mm

## 技术参数

产品型号	GPD01
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	一路4.00~20.00mA 光电隔离最大负载 550 Ω
开关量输出	2个继电器；SPST 触点；3A 110/220VAC，3@30VDC 阻抗
串行接口	RS485 通讯
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：200~240VAC；50Hz；最大功率约5W
安装方式	盘柜式安装
仪表尺寸	96mm × 96mm × 125 mm (开孔尺寸92mmX92mm)
防护等级	IP54
电源	AC220V ± 10，50Hz