

LDO5000 荧光法溶氧仪

荧光法工业在线溶氧仪是带微处理器的水质在线监测控制仪。该仪表配置荧光法溶氧电极广泛用于电厂、石油化工、冶金电子、矿业、纸业、食品饮料、环保水处理、水产养殖等各个行业；对水溶液的溶解氧值和温度值进行连续监测和控制。

- LCD大屏彩色液晶显示
- 智能菜单操作
- 数据记录&曲线显示
- 多点标定功能，保证测量准确度
- 差分信号测量模式，稳定可靠
- 三组继电器控制开关
- 高限、低限、迟滞量控制
- 4-20mA&RS485多种输出方式
- 可设密码保护防止非工作人员误操作



传感器型号	CS4760D
可更换膜头	MS4760
外壳材料	SS316L,POM
螺纹接口	G 3/4"
线长标配	10m
接线	端子
尺寸	220* ϕ 50mm
重量	
安装方式	投入式

测量范围	0~40.0mg/L; 0~100%;
测量单位	mg/L、%
分辨率	0.01mg/L; 0.1%;
基本误差	$\pm 1\%$ F.S;
温度	-10~150.0° C
温度分辨率	0.1°C
温度误差	$\pm 0.3^\circ\text{C}$
电流输出	2路4~20mA
通讯输出	RS485 Modbus RTU
其他功能	数据记录/曲线显示/数据上传
继电器控制触点	三组:5A 240VAC, 5A 28VDC或120VAC
选配供电电源	85~265VAC, 9~36VDC, 功率: $\leq 3\text{W}$
工作环境	除地球磁场外周围无强磁场干扰。
环境温度	-10~60°C
相对湿度	不大于90%
防护等级	IP65
仪表重量	0.8kg
仪表外型尺寸	144×144×118mm
安装开孔尺寸	138×138mm
仪表安装方式	嵌入式、壁挂、管道式

