

产品名称：在线溶解氧检测仪



简介：该款控制器是基于微处理器设计开发的自动化仪器仪表，本仪表可用于水处理、电解净水、净水或污水控制过程及中和过程。适用于养殖业、发酵、制药工业流程的溶解氧分析控制应用。

特点：该款控制器为了满足工业上的应用和方便客户使用，因此具有如下特点。



- 1、标准 1/4 DIN 外壳，方便安装。
- 2、IP65 防护等级；背光照明，适用于严苛的使用环境。
- 3、使用集成开关电源模块，进一步提高仪表的稳定性及抗干扰能力。
- 4、简洁明了的人机界面，操作更为方便人性化。
- 5、设定参数在测量模式可即时浏览，让您随时掌握工作状态。
- 6、两路可独立设置的继电器，满足用户精确控制的需求。
- 7、隔离的 4~20mA 输出，方便用户记录或远传测量值。
- 8、有温度读值偏移调整：比对现场实际校验数值，减小测量读值误差。
- 9、仪表可以选配两种纳安值电极（80nA、400nA）

技术参数:

溶解氧	测量范围	0.0~400.0, 0.00~40.00mg/L
	分辨率	0.1%, 0.01mg/L
	测量精度	±0.2%FS
	盐度补偿范围	0.0~50.0ppt
	温度补偿范围	0.0~50.0℃
	压力补偿范围	600~2000mBar
温度	测量范围	-10.0~110.0℃
	分辨率	0.1℃
	测量精度	±0.3℃
	温度输入	热敏电阻 22K
	温度补偿	自动温度补偿
电流输出	输出范围	4~20mA (可调)
	电流精度	1%FS
	输出负载	小于 500 Ω
开关控制	控制方式	两个独立设计 SPST 继电器
	输出负载	2.5A 230VAC
	第三路继电器	清洗/警报功能, 用户可自行设定
数据传输	RS-485 输出	MODBUS 通讯协议
其它参数	工作电源	100~230V AC
	环境温度	0~60℃
	环境湿度	相对湿度<90%
	安装方式	盘面安装
	外形尺寸	108 (长) × 108 (宽) × 156 (深) mm
	开孔尺寸	94.5×94.5mm
	仪表重量	0.5Kg

按键说明:

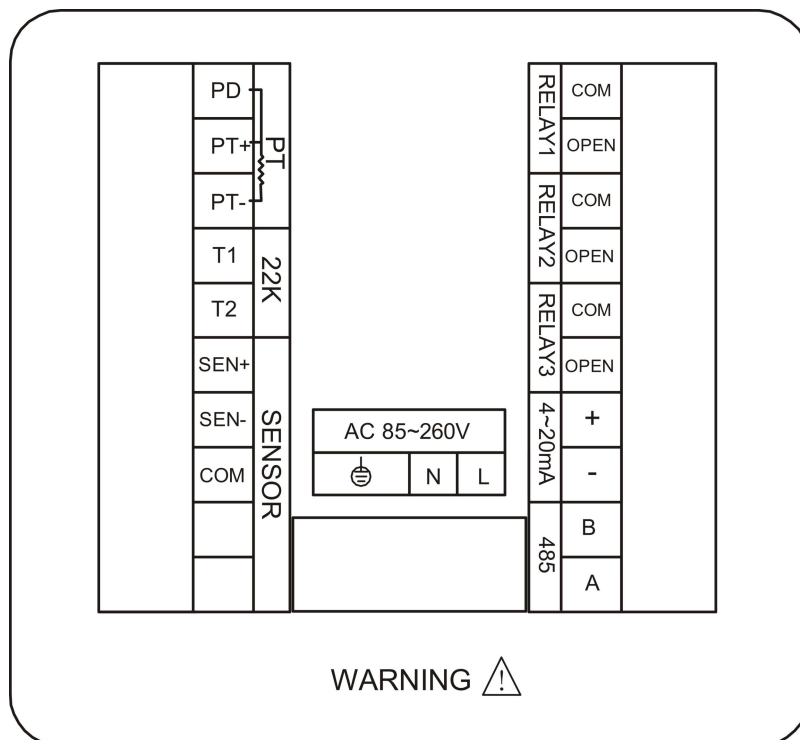
按键	按键功能描述
	菜单键: 在测量模式按一次, 可进入校准提示画面。 在校准或设定模式按该键一次可直接回到测量画面。
	取消键: 在测量模式按该键一次, 可打开显示背光, 再按一次可关闭背光。 在校准或设定模式按该键一次可退回到先前的画面。
	循环上键: 在测量模式, 按该键一次可进入设定参数浏览画面。逐次按该键即可循环显示设定参数。 在设定模式该键可作为设定项的选择功能, 亦可作为数值的调节功能, 在菜单模式下可作为

	正循环功能。
	循环右键： 在设定模式该键作为数值位数的选择功能，在菜单模式下可作为反循环功能。
	确认键： 该键作为确认键。

接线图：



● 侧面结构



接线端子	功能	接线端子	功能
PD	温度驱动正端 (PT1000)	COM(RL2)	继电器公共端
PT+	温度信号正端 (PT1000)	OPEN(RL2)	继电器常开端
PT-	温度信号负端 (PT1000)	COM(RL3)	继电器公共端
T1	温度电极 22K	OPEN(RL3)	继电器常开端
T2	温度电极 22K	4-20mA 正极	4-20mA 输出, 正端
SEN+	溶氧电极阴极	4-20mA 负极	4-20mA 输出, 负端
SEN-	溶氧电极阳极	485 (B)	485 输出端
COM		485 (A)	485 输出端
COM(RL1)	继电器公共端	L	电源输入 85~260V
OPEN(RL1)	继电器常开端	N	交流零线
			电源接地线



LH-DG150、LH-YB08、LH-DO530、LH-DL05



LH-G8901-余氯、浊度、pH、电导率、温度



在线柜式水质监测仪-COD、氨氮、总磷、总氮



在线柜式水质监测仪-COD、氨氮、总磷、总氮



LH-G8500-余氯、pH、ORP、水温、浊度



LH-G8500-余氯、pH、水温、浊度



LH-T725-COD、氨氮、总磷、总氮



LH-T725-COD、氨氮、总磷、总氮



企业污水检测



企业污水检测



企业污水检测



企业污水检测



企业污水检测



室外水质检测



室外水质检测



河道水质检测



河道水质检测