卢瑟福在线溶解氧仪

220V AC / 24V DC

4-20mA / 0-10mA

RS 485 / RS232

水信誉广交朋友 水质量决胜市场

卢瑟福智能仪器（上海）有限公司

Rutherford Intelligent Instruments (Shang hai) Co., LTD

中/英文操作菜单可选 高清大屏液晶显示

溶解氧值 温度 电流值等多参数同屏显示

显而易见

标准96×96外壳

可选带 RS232/RS485 通讯

远程监控与设定更方便

可选防水型外壳
户外使用更可靠

IP65防护等级

标准M16*1.5
电气接口

专业防水电缆头

匠心打造

注重细节

让水质安全可靠

智能程序 简单易用

匹配控制器

荧光技术 新型氧敏感膜

稳定

可靠

锅炉给水

环保污水

可选配极谱式电极 测量范围广泛

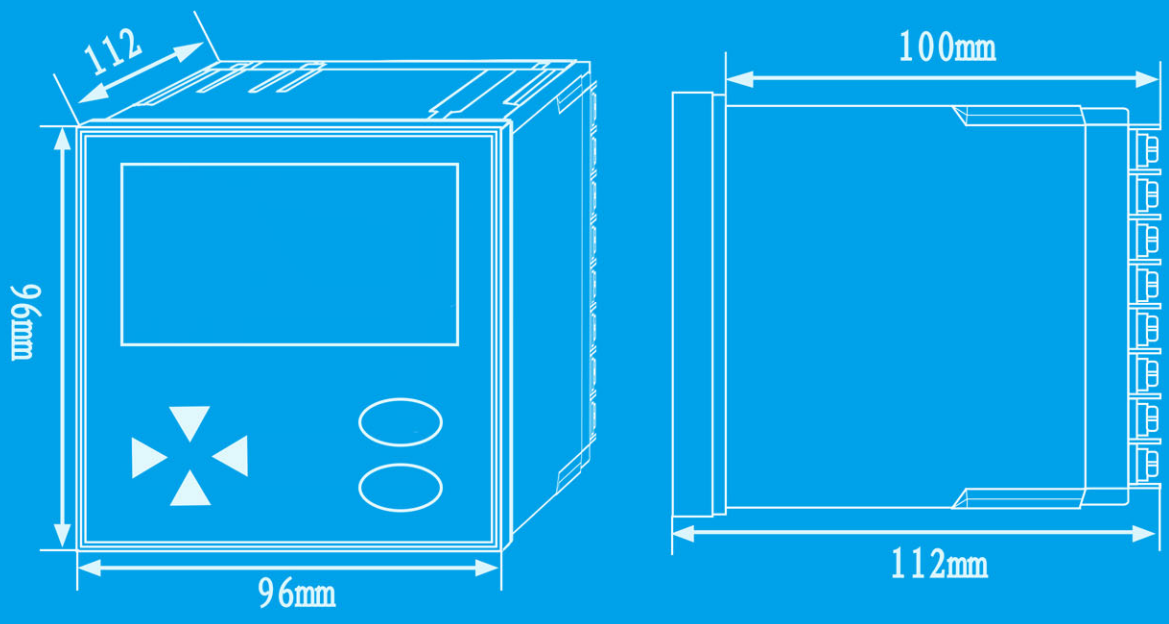
化工

电力

制药

技术参数

显示方式	数字显示，溶氧、温度同屏显示
测量范围	0～100.0ug/L，0～20.0mg/L
温度补偿	自动/手动 0～99.9℃
分 辨 率	0.1ug/L，0.01mg/L，0.1℃
精　　度	ug/L：±1.0%FS；mg/L：±0.5%FS，±0.3℃
电流输出	0～10mA（负载＜1.5kΩ） 4～20mA（负载＜750Ω）
报警输出	AC220V、3A，报警信号隔离输出
通讯接口	RS485
电　　源	AC220V±22V，50Hz±1Hz
工作条件	环境温度 0～60℃，相对湿度≤90%
掉电保持	＞10 年
重量尺寸	0.8kg，96×96×112mm
开孔尺寸	91×91mm
电极选配	可配平衡式和极谱式两种电极
量程自动转换	0～99℃
电极安装方式	流通式、沉入式、法兰式、管道式
二次仪表安装方式	开孔式、壁挂式、架装式、一体式



尺寸图（单位mm）

产品选型

LSF-R31　工业在线溶氧仪 在线溶解氧测试仪 DO 分析仪

代码	产品等级
E	常规型
F	卫生型
G	防爆型

代码	供电电源
1	220VAC
2	24VDC

代码	电极选项
M	平衡式
N	极谱式

代码	二次仪表安装方式
3	开孔式安装
4	壁挂式安装
5	架式安装
6	一体式安装

代码	电极安装方式
A	沉入式安装
B	流通式安装
C	管道式安装
D	法兰式安装

代码	输出信号
7	一路输出电流，4-20mA
8	两路输出电流，一路温度、一路溶氧或两路溶氧

代码	显示
R	液晶显示 中文菜单
S	彩屏显示
T	液晶显示 英文菜单

代码	传感器电缆长度
L	直接填写 L=__米

选型举例：LSF-R31 E 1 M 3 A 7 R L=5

卢瑟福®

LUSOFO

发现科技与生活的奇妙相遇

卢瑟福智能仪器（上海）有限公司

Rutherford Intelligent Instruments (Shang hai) Co., LTD

合作请洽谈中国代理商：上海荣汉自动化 021-67856432

移动电话：133 9112 3872

邮箱：well@longruisi.com