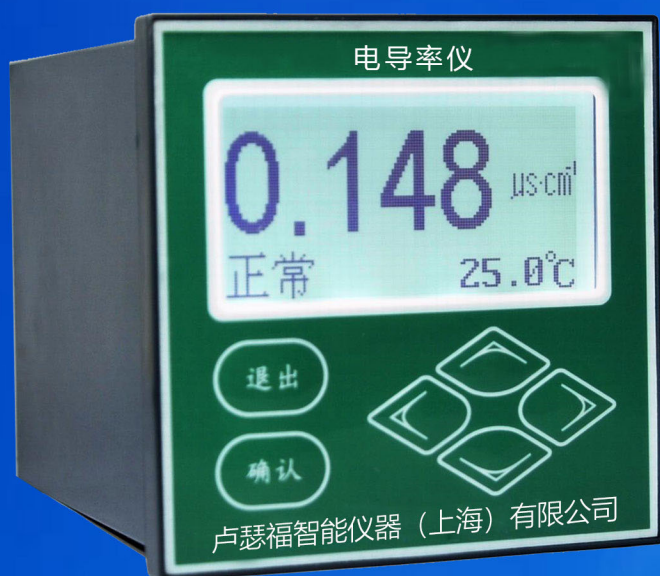


卢瑟福工业在线电导率仪



220V AC / 24V DC

4-20mA 继电器

RS 485 / RS232



以质量决胜市场
以信誉广交朋友

卢瑟福智能仪器（上海）有限公司

Rutherford Intelligent Instruments (Shang hai) Co., LTD

高清大屏液晶显示

电导率值 温度等多参数同屏显示



标准96×96外壳

数据直观明了

可选带 RS232/RS485 通讯

远程监控与设定更方便

多种电极可选 以适用于不同工况要求



冶金 钢铁 建材



环境监测 环境保护



生物工程 医疗制药

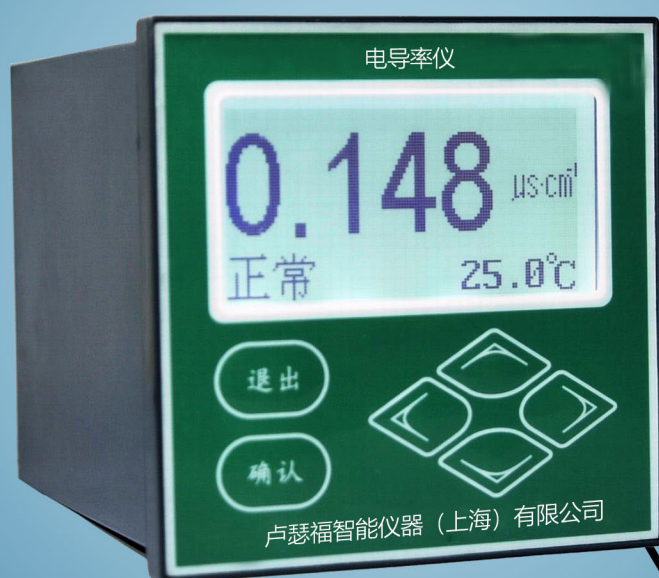


化工生产 化工化肥

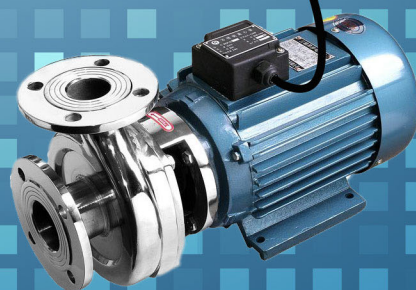
直接开关量输出，无需转换器

工程安装一步到位，安装使用更方便

光耦隔离保护输出
输入输出无干扰



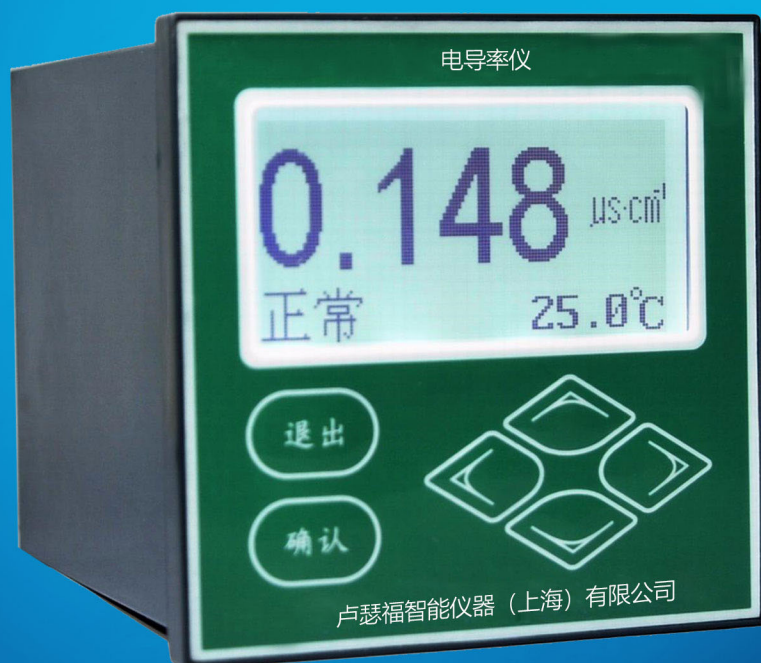
触摸式按键
可靠性高



多种信号输出、报警设置
典型加药控制



自动温度补偿 满足用户需求



测量稳定不跳字

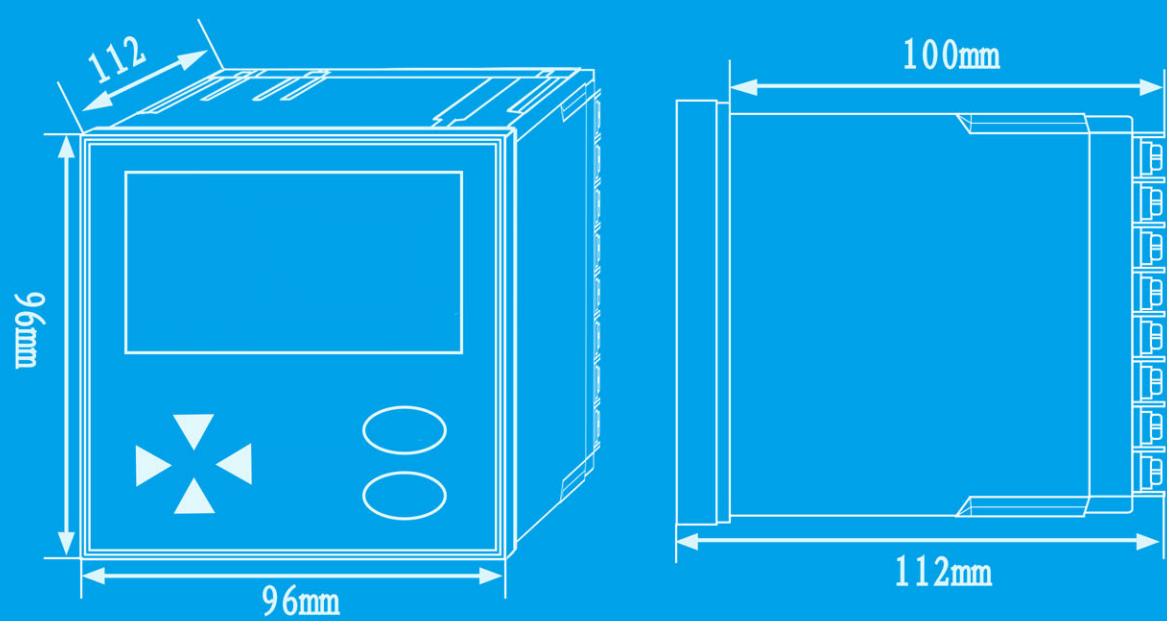
电极校准功能

液晶显示 文字清晰 显示直观



稳定

标 准	JB/T 6855-93 《工业电导率仪》
测量范围	0.01~20 μ S/cm (配 0.01 电极) 0.1~200 μ S/cm (配 0.1 电极) 1.0~2000 μ S/cm (配 1.0 电极) 10~20000 μ S/cm (配 10.0 电极)
温度补偿	0~99.9℃, 25℃为基准温度
被测水样	0~99.9℃, 0.6MPa
基本误差	
电 导 率	$\pm 1.0\%$ FS, 温度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (0~60℃)
重 复 性	$\pm 0.2\%$ FS
稳 定 性	$\pm 0.2\%$ FS
继 电 器	AC220V、3A
电 源	220VAC ± 22 V, 50 ± 1 Hz
时钟精度	± 1 分/月
数据存储	1 个月 (1 点/5 分钟)
外形尺寸	96 (长) $\times$ 96 (宽) $\times$ 112 (深) mm
重 量	0.8kg
工作条件	环境温度 0~60℃ 相对湿度<85%
电流隔离输出	0~10mA (负载<1.5k Ω) 4~20mA (负载<750 Ω)
输出电流误差	$\leq \pm 1\%$ FS
电导电极	可配 0.01、0.1、1.0、10.0 四种电导电极



尺寸图 (单位mm)

LSF-D23 TDS 工业在线电导率仪

代码 产品等级

- A 常规型
- B 卫生型
- C 防爆型

代码	电极常数	测量范围	压力
1	0.01±0.002	0-200us/cm	1.0
2	0.1±0.02	0-2000us/cm	1.0
3	1±0.2	1-20ms/cm	1.0
4	10±2	10-200ms/cm	1.0
5	30±2	20-600ms/cm	1.0

代码 电极安装方式

- E 沉入式安装
- F 流通式安装
- G 管道式安装
- H 法兰安装

代码 二次仪表安装方式

- 6 开孔式安装
- 7 壁挂式安装
- 8 架式安装
- 9 一体式安装

代码 输出信号

- A 4-20mA
- B RS485

代码 供电电源

- 1 220 VAC
- 2 24 VDC

代码 传感器电缆长度

L 直接填写 L= ____ 米

LSF-D23

A

4

E

6

A

1

L=5

选型举例



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