

LZG-4096型工业离子计离子检测仪离子浓度计离子控制仪离子测量仪

产品名称	LZG-4096型工业离子计离子检测仪离子浓度计离子控制仪离子测量仪
公司名称	昆山乡林自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	浓度计:LZG-4096
公司地址	千灯镇泰极国际花园3号楼204室
联系电话	0512-57467262 17312693839

产品详情

LZG-4096型工业离子计离子检测仪离子浓度计离子控制仪离子测量仪

LZG-4096在线离子检测仪，高智能化在线连续监测仪，由传感器和二次表两部分组成。可广泛监测江湖水、地表水、自来水厂、污水处理厂、企业废水排放的水体中离子浓度连续监测。随机提供多种常用离子模式如：Ag⁺、Na⁺、K⁺、NH₄⁺、Cl⁻、F⁻、NO₃⁻、BF₄⁻、CN⁻、Cu²⁺、Pb²⁺等，并支持用户自定义离子模式，测量其他离子。必须选择相对应的离子电极，才能测量对应的离子。

基本功能

高智能化： 在线离子计采用高精度AD转换和单片机微处理技术，能完成离子浓度值和温度的测量、温度自动补偿、仪表自检等多种功能。

高可靠性： 元器件集成, 没有了复杂的功能开关和调节旋钮。

抗干扰能力强：

采用新器件，电流输出采用光电耦合隔离技术，抗干扰能力强，实现远传。具有良好的电磁兼容性。

防水防尘设计： 防护等级IP65，适宜户外使用。

自动定时校准： 确保仪器测量稳定性和可靠性。

RS485通讯接口： 可方便联入计算机进行监测和通讯。

溶液接地： 消除地回路的干扰。

主要特点

中文液晶操作菜单、中文记事： 采用菜单结构，类似微机操作，操作简单，操作步骤全程中文提示，可

不用说明书，即可方便完成。

多参数同时显示：在同一屏幕上显示浓度值、温度、时间和状态等。

记事本功能：记录仪表的操作使用情况和报警发生时间，便于管理。

监测电极功能：每次标定的方式、时间和结果均有记录，便于查询、分析电极变化规律。

数字时钟功能：提供各种功能的时间基准。

显示方式优良：选用带背光192×64点阵图形式液晶显示屏，实现图形和中文显示。可调的均匀背景光，在户外昏暗条件下也能清晰观察操作。

仪表稳定不死机：看门狗程序确保仪表连续工作不会死机。

输出电流设置：手动电流源功能,可检查和任意设定输出电流值,方便检测记录仪和下位机。

设定电流输出：软件选择是0~10mA或4~20mA输出。

两种标定方式：一点和手动输入零点E0和斜率S满足在各种情况使用。

网络功能：仪表保留了传统的隔离电流输出功能。具有的RS485通讯接口，可使仪表方便地联入计算机进行监测和通讯。用两对双绞线就可将多达254台表直接联入微机,组成监控网络，实现多变量远距离（10公里内）数字传输及仪表的远控与远操。

LZG-4096型工业离子计离子检测仪离子浓度计离子控制仪离子测量仪

技术指标

1、测量范围：离子浓度 0.2ug/L ~ 5000mg/L（量程可调）

离子浓度（宽范围）：0-30000mg/L（定做）

温度 0 ~ 99.9

2、分辨率：离子浓度 0.1ug/L 温度 0.1

3、自动温度补偿范围：0 ~ 99.9，25 为基准

4、精度：读数的±2.5%，±0.3

5、被测水样：0 ~ 99.9，0.6MPa

6、电子单元自动温补误差：±1.5%

7、电子单元重复性误差：读数的±2.5%

8、稳定性：±1.5%/24h

9、响应速度：32秒@25，50秒@15

- 10、时钟精度： ± 1 分/月
- 11、电流隔离输出： $0 \sim 10$ mA (负载 <1.5 k)
 $4 \sim 20$ mA (负载 <750)
- 12、输出电流误差： $\pm 1\%$ FS
- 13、数据存储数量： 1 个月 (1点/5分钟)
- 14、高低报警继电器： $AC220V$, $3A$
- 15、通讯接口： $RS485$ (选配)
- 16、电 源： $AC220V \pm 22V$, $50Hz \pm 1Hz$
- 17、防护等级： $IP68$
- 18、外形尺寸： 146 (长) \times 146 (宽) \times 150 (深)mm
- 开孔尺寸： 138×138 mm
- 19、重 量： 1.0 kg
- 20、工作条件：环境温度 $0 \sim 60$, 相对湿度 $<85\%$

注：温度对应 $4 \sim 20$ mA电流输出为选配，订货时必须说明。若无说明，则输出信号为：所测离子数值的电流输出。

产品质量有保证，欢迎来电来函选购！

联系人：王凤兰

联系电话：173 1269 3839

固定电话：0512-57467262

QQ: 1762732015

E-mail：ksxl_wang@126.com