

卢瑟福pH计

220V AC / 24V DC

4-20mA 继电器

RS 485 / RS232



卢瑟福智能仪器（上海）有限公司

Rutherford Intelligent Instruments (Shang hai) Co., LTD



多种电极可选 以适用于不同工况要求



热电厂

慢性腐蚀性液体等行业



制药

食品、医药行业等行业



化学

强腐蚀性酸、碱、盐等行业

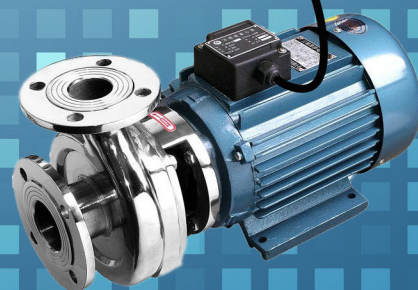
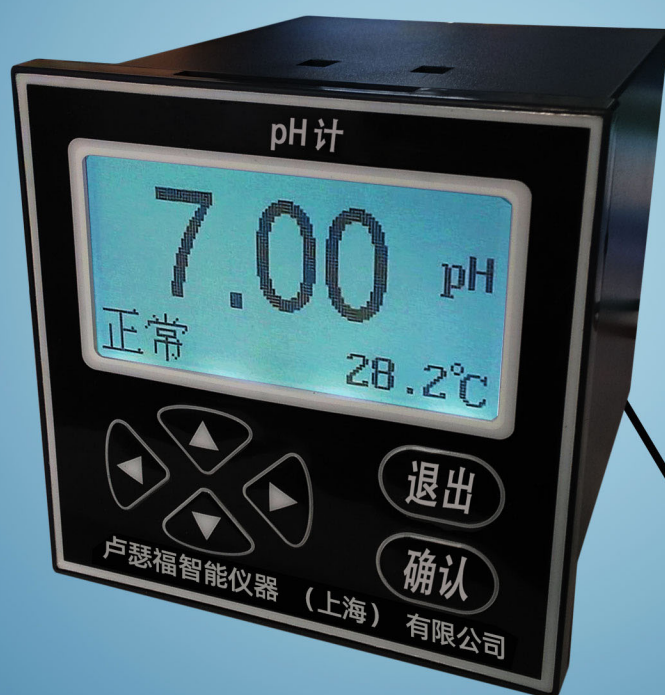


污水处理

污水、纸浆等行业

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



多种信号输出、报警设置
典型加药控制

自动温度补偿

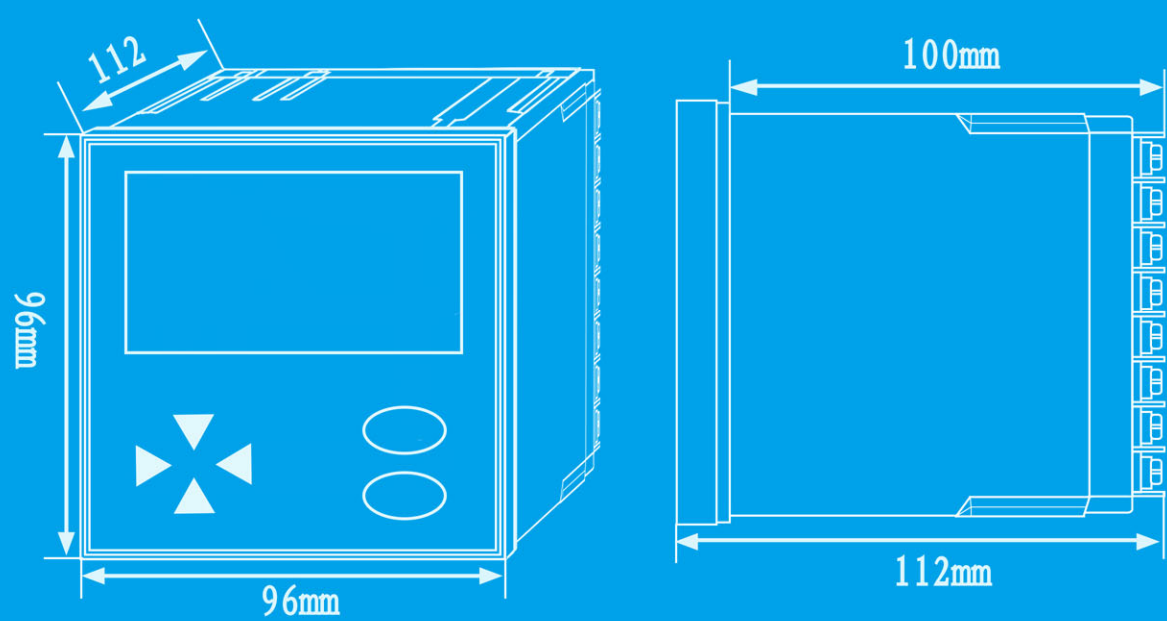
测量**稳定**



耐高**低**温



显示方式	LCD 液晶显示
测量范围	0.01~14.00pH
温度	-5~110.0℃
分辨率	0.01pH
基本误差	±0.1pH
自动或手动温度补偿范围	0~110℃
稳定性	≤0.02pH/24h
信号输出	0~10mA (负载电阻<1.5K Ω) 4~20mA (负载电阻<750 Ω) RS232 RS485
两组继电器控制触点	3A 240VAC, 6A 28VDC 或 120VAC
电源	220VAC±10%, 50±1Hz, 功率≤3W
外型尺寸	96×96×130mm;
安装方式	盘装（嵌入式） 开孔尺寸：91×91mm
重量	0.6kg
工作环境	环境温度：-10~60℃ 相对湿度：不大于 90%
磁场干扰	除地球磁场外周围无强磁场干扰
继电器迟滞量	可调整
应用	化工在线、水处理、废水、环境保护等



尺寸图（单位mm）

LSF325 pH 计 pH 变送器

代码 产品等级

A 常规型

B 卫生型

C 防爆型

代码 供电电源

1 220 VAC

2 24 VDC

代码 电极

E 塑封防腐 PH 电极

F 玻璃 PH 电极

G 工业纯水 PH 电极

K 特殊要求请文字说明

代码 输出信号

5 两组继电器

6 4-20mA+两组继电器

7 4-20mA+RS232

8 4-20mA+RS485

代码 是否带温度补偿

N 否

Y 是

代码 显示

2 液晶显示

3 彩屏显示

5 液晶显示英文菜单

代码 传感器电缆长度

L 直接填写 L= ____ 米

LSF325

A

1

E

5

N

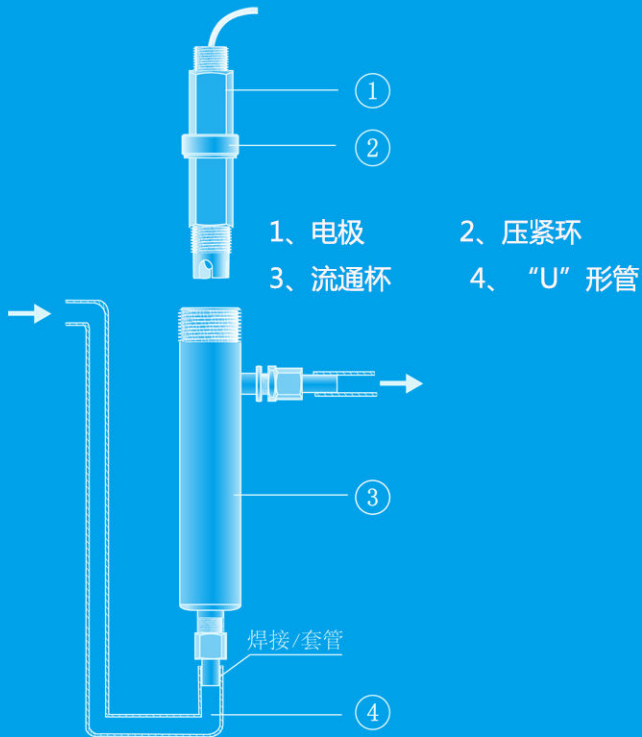
2

L=10

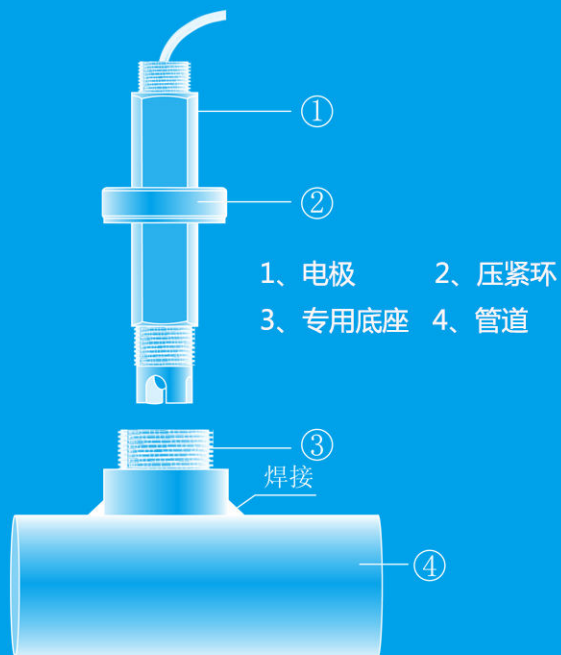
选型举例

注：非标准化以上未罗列出规格也可定做，请直接致电：13391123872 / 57743635

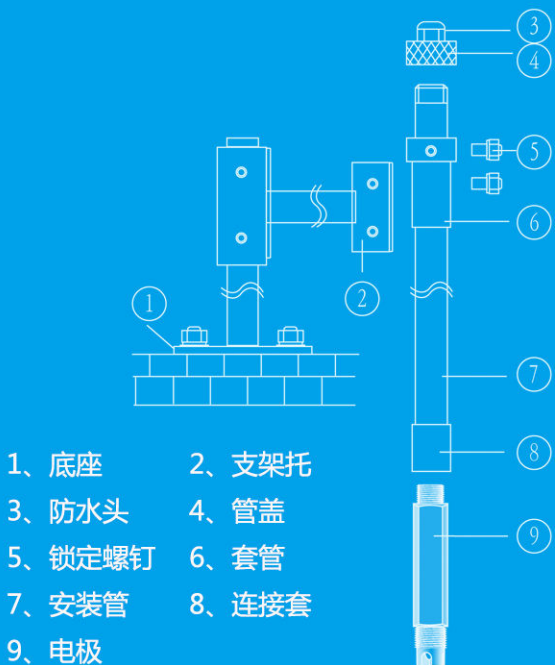
安装方式



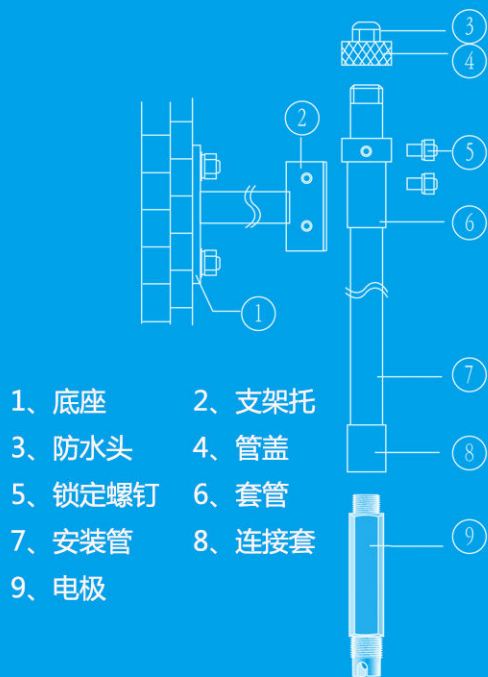
流通式安装



管道插入式安装



支架浸入式安装 (池顶)



支架浸入式安装 (池壁)



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