

电接点双色水位计

产品名称	电接点双色水位计
公司名称	江苏瑞成仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县环城西路269号
联系电话	13852312287

产品详情

RC-UDZ型 [电接点双色水位计](#)

，主要用于各种汽包水位、高、低加热器、除滤器、蒸发器以及连排水箱等水、液位测量，与同类产品相比较具有操作简便、使用寿命长、保险系数高等特点。

结构

本水位计主要由测量筒体、陶瓷电极、汽、水法兰、二次仪表等组成。

工作原理

本仪表利用炉水和蒸汽的导电率差异的特性进行测量，由于液位的变化使部分电极进入水中，部分电极置于蒸汽中，浸入炉水中的电极对筒体阻抗减小，而置于蒸汽中的电极对筒体的阻抗增大。利用这一特性，可将非电量的水位转化为电量，送给智能二次仪表，从而实现水位的显示、报警、保护、连锁之功能。

本仪表运用单片机控制，保证了仪表工作状态更加安全、可靠。同时采用热工习惯标志的汽红、水绿的双色合成光柱，真实、直观地显示汽、水淹位。

特点

采用红、绿双色合成光柱显示水位，红色数码管显示水位坐标值，解决了操作人员监视运行状态时眼部易疲劳的状况，具有直观、清晰的视觉效果。

具有内报警（声光提示）外报警（继电器输出）、消音、自检、筛选功能。与老式二次仪表相比较具有操作更加简便、直观，可一次多点设定报警数值。

利用CMOS高输入阻抗的特点，信号输入回路仅有弱小的电流通过电极，可将电极的化学腐蚀减少到最低限度，因此，本二次仪表能够更加明显的延长电极的使用寿命。

通过模糊控制，根据不同水质自动调节电极的电、水阻阈值，以适应不同的应用需求。

技术参数

中心距	点数	电极点分布	报警点
440	15	0, ±15, ±30, ±50, ±75, ±100, ±150, ±200	由用户自 定
600	17	0, ±15, ±30, ±50, ±75, ±100, ±150, ±200, ±200	
670	19	0, ±15, ±30, ±50, ±75, ±100, ±150, ±200, ±200, ±250, ±300	
800	19	0, ±15, ±30, ±50, ±75, ±100, ±150, ±200, ±200, ±250, ±300, ±350	
1000			

测量筒技术参数

产品型号：RC-UDZ

工作压力： 2.5Mpa 32Mpa

筒体规格： 89 × 12； 108 × 15

连通管规格： 38 × 5

排污管规格： 28 × 420G

电极安装形式:分压入、旋入式两种

二次仪表技术参数

工作环境：

环境温度：-10 -+45

相对湿度：< 80%无凝结

电流：220VAC ± 10%，5Hz电流 < 1A

功耗：< 10VA

被测液体阻抗条件：0-90K

安装方式：竖式盘装

外形尺寸：280*80*60（mm）（长*宽*高）

仪表盘开口尺寸：150*76（mm）