

UDZ电接点液位计 鼎新仪表

产品名称	UDZ电接点液位计 鼎新仪表
公司名称	西安鼎新仪表设备有限公司
价格	900.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:鼎新仪表 型号:udz
公司地址	中国 陕西 西安市 西安市玉祥门蔚蓝国际机电广场
联系电话	86 029 88640525 13909299426

产品详情

一、用途与特点 udz系列电接点液位计主要用于监视锅炉汽包水位、高压加热器、低压加热器、除氧器、蒸发器、凝气器、直流锅炉启动分离器和双水内冷发电机水箱等水位测量和其他导电液体的液位测量，但不适用易燃易爆介质。二、工作原理 由于水和汽的导电性能差异极大。测量筒的作用就是将水位变化通过电接点电阻的变化取得信号。电接点的绝缘子可以使电接点与测理筒外壳间绝缘，在液态时，由于水的电阻值较低，则使电接点与测量筒外壳接通。当电接点间加上一交流电压时，流过的电流就大，可使二次仪表内的集成运放翻转，则面板上的变色发光管就显示“绿”色；反之，未浸入液面下的电接点处于汽态，因汽的电阻值较大，可相对地看作开路，则流过的电流就小，二次仪表内的集成运放不翻转，面板上的变色发光管则显示“红色”。因此，水位的高低就取决于电接点浸入中数量的多少，也即取决于“绿”色发光管的多少。三、主要特点 udz系列液位计主要由测量筒、电接点和二次仪表构成，它是利用锅炉汽包内的水与蒸汽导电率性能差异极大的原理，将水位的变化通过电接点转换成电阻值变化，并传送到二次仪表进行测量、显示和控制。设计时采用了多个电接点的检测方法即测理筒上有几个电接点，则二次仪表就有几个显示点，最多时可达19点，特殊机型可达38点（采用160x160x300机壳）。udz系列液位计配套的电接点采用超高纯陶瓷电极，其耐压，耐温、绝缘性能良好，并采用交流供电方式，从而有效地延长了电接点的寿命，避免了用户频繁更换电接点的烦恼。四、主要技术参数

仪表命名方法：产品类型---测量筒---压力---点数---用途---按装方式---二次仪表---水阻

测量筒：01s—工作压力 4.41mpa 工作温度： 250 02s—工作压力 15.68mpa 工作温度： 350
03s—工作压力 20.6mpa 工作温度： 400 筒体规格：dxsxl:01s 83x5xl、02s 89x10xl、03s 108x18xl
连通管规格：01s 25x3、02s 28x4、03s 32x5
电接点接螺孔为m16x1.5特殊订货同一侧二接点之间距离必须 60mm

鼎新仪表郑州销售处(郑州上润仪器仪表有限公司)电话：0371-56756997 传真: 0371-66221548

手机：18638795903 13909299426

"UDZ电接点液位计"的加工定制为是，品牌是鼎新仪表，型号为UDZ，测量范围是220-440，分辨率为10，适用范围是液位测量，规格为02S 89X10XL