

电接点水位计显示控制仪

产品名称	电接点水位计显示控制仪
公司名称	西安博瑞达自动化仪表有限公司
价格	3900.00/个
规格参数	品牌:博瑞达 型号:BDS 电极点数:9-19点
公司地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地航天东路99号佳为产业基地106栋301-3室（注册地址）
联系电话	18192367818 18192367818

产品详情

一.概述

BDS系列智能电接点水位计是我公司最新研制的智能水位测量仪表，它采用单片机控制，具有智能判断、分析功能。主要用于中温中压、高温高压锅炉汽包水位的监视与控制，也适用于高、低压加热器、除氧器、凝汽器以及水箱等水位的测量与控制。

二.功能与特点

1.由9~19只双色发光二极管实现水位高度模拟显示，水相显示绿色，汽相显示红色，形象直观。四位LED数码管直接显示水位高度数值，读数准确。并可开关选择显示各电极实际电阻测量值，便于测量筒故障分析。

2.可适配各类规格测量筒，根据测量筒技术参数可设置各电极对应的水位值、保护电极和报警电极位置、水汽临界值等相关参数，实现一表多用。

3.具有自动判断电接点断路与挂水及准确报警的功能。在水位未到达上、下限报警或保护点时，如这些点的电极与筒体短路，仪表不会进行报警和保护动作；在水位到达上、下限报警或保护点时，如这些点的电极断路，报警和保护功能照样动作，继电器触点输出。

4.当用户配有附加的保护电极测量筒时，其四个接点电极可接入仪表，以实现三取二可靠逻辑判断功能，以避免保护误动作。

5.采用E2PROM技术，系统掉电后，设定参数不丢失。

三.仪表型号

1.竖式仪表：80*160*250mm

2.横式仪表：160*80*250mm

3.大水位计(竖式仪表)：500*200*110mm

说明：电极点数为9-19点，根据现场情况选择电极点数。

四.技术指标

1.水汽临界值：50 ~ 100K ，可任意设置

2.电极点数：9 ~ 19点测量电极，4点保护电极（可选）

3.模拟显示：9 ~ 19个双色发光二极管

4.数字显示：四位LED数码管,显示范围-1999 ~ 9999

5.报警接点输出：两对常开接点AC220V、3A阻性负载

6.保护接点输出：两对常开接点AC220V、3A阻性负载

7.工作电源：200~240V 50/60HZ；

8.功耗：约15VA

9.工作环境：温度：-10 ~ 50 ， 相对湿度 95%