水库实时水位显示仪,水库电子液位计

产品名称	水库实时水位显示仪,水库电子液位计
公司名称	深圳市东方万和仪表有限公司
价格	4500.00/1
规格参数	
公司地址	深圳福田区车公庙泰然工业园213栋6D23
联系电话	075582550933 15361598745

产品详情

WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计简介:WH311水库实时水位显示仪从生产首台开始就只采用一体化结构,无须外部调节。WH311液位计传感器部分的外壳防护等级为IP68,WH6显示表部分防护等级为IP65.东方万和的液位计适合深水液位(温度)测量。量程可低至0.5M的水,可抵抗较强的压力冲击。WH311水库实时水位显示仪设计了反极性保护和短路保护,从而五年的稳定性保证,减少了维护费用。

WH311静压式水库实时水位显示仪是利用流体静力学原理测量水位或液位,是压力传感器的一种重要应用。用微机械加工技术制作的高灵敏度的硅压阻力敏元件是液位传感器的心脏,辅之以带通气导管的专用电缆及专门的水密封技术,既保证了浸入式传感器的水密封,又使得参考压力腔与环境气压相通,从而获得准确的测量结果与优良的稳定性。WH311水库液位显示仪采用了国际先进水平的干式陶瓷电容传感器或带温度补偿的隔离膜片式扩散硅压力传感器,作为感测元件,大大提高了产品的使用性能。水库实时水位显示仪,水库电子液位计广泛应用于石油、化工、电厂、城市供排水、水文勘探等领域的水位和液位的测量与控制。

WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计特点1 WH31液位计寿命长-----采用欧洲六层防水工艺,出厂前WH311水位探头经过上千次的防水测试,真正做到IP68防护等级,三年漏水故障包换新机。2 WH31液位计智能化------WHSENSORS智能芯片,可根据工艺要求设置高低液位自动报警3 WH31液位计温补好------20-70 宽温度补偿,春夏秋冬四季测量误差小于1厘米

WH311一体式水库实时水位显示仪,水库电子液位计利用流体静力学原理测量水位或液位,是压力传感器的一种重要应用。用微机械加工技术制作的高灵敏度的硅压阻力敏元件是液位传感器的心脏,辅之以

带通气导管的专用电缆及专门的水密封技术,既保证了浸入式传感器的水密封,又使得参考压力腔与环境气压相通,从而获得准确的测量结果与优良的稳定性。防雷专用WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计WH311专为 多雷雨季节地区持续液位测量而设计,其核心部

件采用国际知名品牌液位传感器经合理精密的结构设计及厚膜技术温度补偿、独有设计三重防雷模块装置,三道防雷工序能有效预防95%的感应雷击损坏,有效保证了WH311防雷液位变送器在多雷雨季节液位测量使用的安全性,有效解决了多雷雨地区液体液位测量困难的问题。

万和仪表郑重承诺,凡是万和仪表防雷系列产品,一年内被雷击损坏,免费更换新机。WH311WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计电路部分采用的是美国德州仪器(TI)公司原装芯片放大电路,大大提高传感器信号输出的稳定性,高性能芯片大大减弱了信号衰减,显示表和水位探头之间用户可以用2*1.5平方屏蔽电缆线自行延长,*远传输距离可以达到5公里。WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计信号传输采用军工级别的聚氨酯钢丝电缆(放的过程中,一定要注意对电缆的保护),确保测量信号实时的,高精度稳定的输出。然后显示器会有两个继电器开关量输出,在低位的时候(这个值用户可以根据工艺自行设置)自动停泵。

WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计工作原理:WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计根据压力与水深成正比的静水压力原理,运用水压敏感集成元器件做水位测量仪传感器探头,当传感器探头固定在水下某一测点时,该测点以上水柱压力高度加上该点的高程,即可间接测量出水位高低(水面到井口的距离);直接测量出的是传感器探头以上深井的液位实际高度。

.将WH311水库水位显示仪液位探头的信号线接到WH6显示仪上,显示仪会实时显示当前深井的实时液位,然后调节AH AL值(AH是高位报警值,AL是低位报警值,这个值用户可以根据现场工艺要求自行设定)我们设定为50米,当实际测量液位值小于50米时候继电器动作,报警器接通,发出声光报警。从而实现低水位报警的功能。还可以将低液位报警的常闭点和控制深井泵的中间继电器组成一个回路,还可以起到低位停泵的功能,起到保护深井泵,防止空转干烧的问题。深圳市东方万和仪表有限公司的WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计水位测量仪中国检验认证集团产品质量检验报告,符合GB4943.1-2011信息技术设备安全第1部分,符合GB/T信息技术设备抗扰度度限值和测量方法,符合GB9254-2008信息技术设备无线电骚扰限值和测量方法----工程师选择WH311,多一份质检多一份安全保障 安全有保障

WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计采用的是全不锈钢激光封焊结构,无可动部件,因而使用寿命长,后期维护成本极低,可做到免维护,极大节约了后续成本.并配其有万和仪表独有设计三重防雷模块装置,专为多雷雨地区设计。通过美国FCC专业认证(证书编号:HTT160507028F),获得国家商标局授权商标注册证(证书编号:14837249号),并取得了国家防爆电气产品质量监督检验中心的防爆合格证(证书编号:CNEx16.1199X).WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计中国检验认证集团产品质量检验报告,符合GB4943.1-2011信息技术设备安全第1部分,符合GB/T信息技术设备抗扰度度限值和测量方法,符合GB9254-2008信息技术设备无线电骚扰限值和测量方法----工程师选择WH311,多一份质检多一份安全保障 安全有保障WH311水库实时水位显示仪,水库电子液位计获得了欧盟,美国等多国认证 SGS通标标准技术服务有限公司(通标、SGS中国、SGS通标)是全球公认知名检验、鉴定、测试和认证机构,WH311地下水深井水位测量仪通过了SGS通标的校准证书,证书编号:200006512,证书记载东方万和WH311的*大误差为0.009mA,实际精度超过千分之一,达到了万分之六误差范围之内。