

深井液位传感器

产品名称	深井液位传感器
公司名称	深圳市东方万和仪表有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:万和 型号:WH311 产地:深圳
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深井液位传感器最远传输距离可达5000m,可以测量1m,2m,3m,50m,80m,30m,100m,升至1000m以内的深井液位,地下水测量仪专用防雷液位探头,精度可达0.1%f.s,1cm的误差,适用于温泉地热矿藏水库勘探打井液位测量,可是实现示水位,WH311深井液位传感器自动上下限水位报警,可控制参与水泵水位,4-20mA信号输出可参与系统接入PLC,DCS,人机界面控制系统中心

深圳市东方万和仪表有限公司生产的WH311深井液位显示仪器采用的是全不锈钢激光封焊结构,具有良好的防潮能力及优异的介质兼容性。其次本公司生产的液位控制器采用的是美国德州(TI)公司仪器

原装芯片放大电路,大大提高传感器信号输出的稳定性,减少了由于传感器投入水深的高度对传感器反馈信号的减弱。再则我们的液位传感器采用的是高精度德国进口芯体,使得传感器能在任何时间都能反应出液位的变化,体现了更准确无误的测量结果。WH311深井液位计另外在原放大电路的基础上,我们在行业首创三重防雷模块

,有效防护了投入式液位变送器/传感器在野外使用的安全性。WH311深井液位传感器

详细信息加工定制:	是
型号:	WH311
测量范围:	-0.1-100MPA (kPa)
精度等级:	4-20.25mA)
防爆等级:	IP65 本安
输出信号:	电源电压: 投入式 24 (V)
防护等级:	
接口尺寸:	

WH311深井液位传感器证书编号=174374649

Certificate N?

深井液位计WH311深井液位传感器检定结果

Results of Verification

压力检定点 Pressure Verification Point (kPa)	理论输出值 Theoretics output (mA)	仪表输出值 Instrument output (mA)
0	4.000	3.995
20	7.263	7.254
40	10.276	10.267
60	13.789	13.780
80	17.052	17.044
100	19.989	19.980

基本误差/Intrinsic error:-0.009 mA;允许值/Permissible value : ± 0.040 mA

回程误差/Hysteresis error: 0.001mA ; 允许值/Permissible value : 0.040 mA

附注 :

Notes:

1. 示值的扩展不确定度/

Expanded Uncertainty of Indicating Value: $U_{rel}=0.020\%$, $A=2$

2. 本次测量结果不确定度依据JJF1059.1-2012《测量不确定度评定与表示》。

According to JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty

in Measurement.

以下空白The following blank万和WH311深井液位传感器可真正实现水泵自动启停泵！

具有国家认可的专利认证！深井水位报警工程验收的必备神器！

WH311深井液位传感器外观设计专利证书

外观设计名称：液位传感器 专利号：ZL 2016 3 0557246.9 专利申请日：2016年11月16日

专利权人：深圳市东方万和仪表有限公司 授权公告日：2017年03月29日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专

利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月16日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

WH311深井液位传感器采用国际先进高精度高稳定传感器，配以ASIS高性能放大电路，经过数千次疲劳冲击，高，低温循环老化及精密的数字温度补偿工艺，再经过不锈钢全封焊（激光焊接）精制而成。WH311深井液位传感器特别适合用于对液压、气压等介质的液位进行测量，甚至用于恶劣环境如污水、蒸汽、轻度腐蚀性、气体测量。彻底解决客户的各种需要。WH311深井液位传感器特点： 不锈钢一体化结构，可适应恶劣环境 小体积，高精度，高性价比，高稳定性 0~0.5~1000MH₂O 多种标准信号输出选择，用户调试方便 防雷击，抗电磁/射频干扰 供电电源范围宽（5~40V） 无灌充液体，受温度影响极小

WH311深井液位传感器典型应用：液压气压控制楼宇自控，恒压供水冶金，机械，环保技术性能医疗，真空设备石化管道测压自控系统和测试系统WH311深井液位传感器技术性能量程：

0~0.5~1000m任意可选准确度：0.1%FS、0.25%FS、

0.5%FS（包括非线性重复性迟滞性在内的综合误差）输出信号：4~20mADC（两线制）、0~10mADC、

0~20mADC、0.5~4.5VDC、0~5VDC、1~5VDC、0~10VDC（三线制）供电电压：

5~40VDC（两线制），15~40VDC（三线制）介质温度：-20 ~85 环境温度：

-20 ~85 零点温度漂移：±0.02%FS 量程温度漂移：±0.02%FS 补偿温度：0~70 安全过

载：150%FS极限过载：200%FS响应时间：5 mS(上升到90%FS)振动影响：

对频率为10~100KHZ,加速度为10g,全部影响小于±0.1%FS测试介质：

与17-4PH不锈钢兼容的各种液体，气体外壳材料：304或316不锈钢长期稳定性：±0.2%FS/年压力

连接：可依据客户要求设计