

高位消防水箱要设置水位显示装

产品名称	高位消防水箱要设置水位显示装
公司名称	深圳市东方万和仪表有限公司
价格	3500.00/台
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

高位消防水箱要设

置水位显示装置含消防验收资料

高位消防水箱要设置水位显示装置消防液位显示器接线图

万和WH311水位显示装置十大技能特点

采用国外先进的生产工艺 高低液位自动报警

激光标定零点满量程 智能芯片无损远传

不锈钢隔离膜片及全焊接结构

防雷击，内置防雷模块，适合液位安装

坚固，全封闭式电路

防潮，防结露功能

高精度液位显示 消防验收专用

三重防雷专用

安装方便

计量水利水电部门认可的专用液位显示器验收第三方质检认证报告

计量准确度0.009.

WH311消防液位水位显示装置如何接线1、液位变送器安装在静止的深井、水池中时，通常把内径 45mm左右的钢管（不同高度打若干小孔，以便水通畅进入管内）固定于水中，然后将投入式液位变送器放入钢管中即可使用。2、测量流动或有搅拌的液体的液位时，通常把内径 45mm左右的钢管（在液体流向的反面不同高度打若干小孔，以便水通畅进入管内）固定于水中，然后将投入式液位变送器放入钢管中即可使用。3、变送器的安装方向为垂直，投入式安装位置应远离液体出入口及搅拌器。4、在有较大振动的使用场合，可在变送器上缠绕钢丝，利用钢丝减震，以免拉断电缆线水池用电子液位显示器探测水位

消防专用液位控制系统及接线图WH311消防专用液位控制系统及接线图消防水池水位计，水池5米高投入到液体中的只是一只压力探头,电路部分在另一端的接线盒里，可方便用户调校。安装方式有M42 x 1.5螺纹安装及DN50PN0.6MPa(GB9119-88)标准法兰安装两种形式供选择。
。WH311电子液位传感器分体液位变送器的压力探头为不锈钢材料，探头与接线盒由特制的中空电缆连接,特殊要求可选择耐酸碱电缆。

高位消防水箱设置WH311水位显示装置长期稳定工作，设计使用寿命8-10年。通过装配不同长度的散热片可以进一步提高所测介质的温度，合理科学的配置和先进的电路设计及温度补偿处理，充分保证了变送器可在最高300℃环境长期稳定工作。具有反向极性和限流保护；激光调阻温度补偿，零点、量程可现场调节；范围宽抗腐蚀，适于多种介质；过载及抗干扰能力强，性能稳定。

高位消防水箱要设置水位显示装置

根据《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974标准，《城市消防远程监控系统》G26875-2011标准，《固定消防给水及消火栓设备第3部分：消防增压稳压给水设备》GB27898.3-2011标准:消防高位水箱和消防水池水位必须在消防室显示其水位实时状态。及时检测水位的变化，检测水位超高水位，超低水位的报警，将水位超高、超低水位报警信号转变为开关信号，由模块接入消防报警控制器，再传输至城市消防联网控制中心、WH311消防水箱水位监视仪，WH311高位水箱和消防水池水位是由WH311投入式水位传感仪、水位显示仪等组成，在消防控制室内显示高位水箱和消防水池的实时水位，超高超低报警水位及时报警，便于消防监管人员管理。消防水池电子液位仪接线图

高位消防水箱要设置水位显示装置，水池5米高投入式液位变送器的特点 稳定性好，精度高

直接投入到被测介质中，WH311电子液位传感器安装使用相当方便。固态结构，无可动部件，高可靠性，使用寿命长从水、油到粘度较大的糊状都可以进行高精度测量，不受被测介质起泡、沉积、电气特性的影响 宽范围的温度补偿。

高位消防水箱要设置水位显示装置带消防验收资料的安装须知1、由于罐底或舱底易沉积污泥、油渣等物，建议将测量探头离开罐（舱）底一定高度，以免杂物堵塞探头。2、在介质波动较大，导气电缆很长的情况下，对探头应采用套筒将其固定，以防探头摆动而影响测量精度。3、变送器侧面安装时，导气电缆弯曲半径应大于10厘米，避免弯曲过度而将导气电缆损坏。4、投入式液位变送器接地端子应可靠接地，电源屏蔽线应与其相连。5、测量易爆危险品时，必须严格按照GB3836.1-83《爆炸性环境用防爆电器设备通用要求》和GB3836.4-83《本质安全型电路和电气设备“i”》中的有关规定进行安装。液位控制器带消防验收资料具有电源反相极性保护及过载限流

保护。

液位控制器带消防验收资料WH311消防液位显示器接线图缆式液位变送器的压力探头为不锈钢（1Cr18Ni9T

i）材

料，电缆

护套为橡塑，特殊

要求可选择聚四氟乙烯探头、不锈钢

或聚四氟乙烯电缆护套材料。

高位消防水箱要设置水位显示装置直杆式液位变送器的压力探头及电缆护套为全不锈钢（1Cr18Ni9Ti）

材料，变

送器的插入深度可

在±20cm范围内自由调整。投入式液

位变送器的主要技术指标

WH311电子液位传感器，水池3m高。万和选用进口带防腐膜片敏感组件，将芯体装入一个不锈钢或聚四

氟乙烯壳体内，顶部钢帽既能保护传感器膜片，又能使液体顺畅地接触到膜片；该产品测量准确、稳定

性好，并具有良好的密封和防腐性能。其有三种安装方式可供用户选择：投入式、法兰式和铠装式。W

H311电子液位传感器使用注意事项1、使用中发现异常，应关掉电源，停止使用，进行检查或向技术部

联系2、接供电电源时应严格按照万和仪表接线说明进行连接。3、液位变送器运输、储存时应恢复原包

装，存放在阴凉、干燥、通风的库房内。WH311电子液位传感器铠装液位变

送器的压力探头及护套为全不锈钢（1Cr18Ni9Ti）材料，变送器的插入

深度可在±20cm范围内自由调整，量程在2m以下时采用杆式或铠装，量程

在2m以上时采用铠装，以便运输和安装。消防水池水位计，水池5米高消防水池电子液位仪接线图WH3

11水池用电子液位显示器探测水位广泛应用于水厂、建筑工程，大型广场，炼油厂、污水处理厂、建材

、轻工、机械等工业领域，实现对液体、气体、蒸气压力的测量。WH311电子液位传感器液位变送器的

安装及注意事项变送器探头有M20 x 1.

5接口，可方便地用于变送器校准，使用

时可把变送器投入到水池或其它液

体中，电缆线引至显示仪表、二次仪

表或控制室。WH311电子液位传感器

注意，地面上的电缆部分需加以保护

或架高；被测液体底部若有沉淀物，

变送器应提高，或加以过滤保护，以

避免变送器进压口被堵塞；若在动水

中使用，变器应加以固定，否则会影

响测量精度。