

水位传感器EMC测试项目有哪些

产品名称	水位传感器EMC测试项目有哪些
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

水位传感器是指能将被测点水位参量实时地转变为相应电量信号的仪器。其工作原理是：容器内的水位传感器，将感受到的水位信号传送到控制器，控制器内的计算机将实测的水位信号与设定信号进行比较，得出偏差，然后根据偏差的性质，向给水电动阀发出开和关的指令，保证容器达到设定水位。

水位传感器EMC测试哪里可以办理？肯定是选择专业的EMC实验室，亿博检测可以为您提供一站式EMC测试技术服务。

电磁兼容性（EMC）是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。

在国际电工委员会标准IEC对电磁兼容的定义为：系统或设备在所处的电磁环境中能正常工作，同时不会对其他系统和设备造成干扰。EMC测试包括EMI（电磁干扰）及EMS（电磁耐受性）两部分，所谓EMI电磁干扰，乃为机器本身在执行应有功能的过程中所产生不利于其它系统的电磁噪声；而EMS乃指机器在执行应有功能的过程中不受周围电磁环境影响的能力。

水位传感器EMC测试项目：

1、电磁干扰项目(EMI)

传导干扰

辐射干扰

辐射磁场

骚扰功率

电磁场强度

电源谐波

电压波动及闪烁

2、电磁抗扰度项目(EMS)

静电放电

快速脉冲群

浪涌

射频传导抗扰度

射频辐射抗扰度

工频磁场

电压跌落及中断

水位传感器EMC电磁兼容测试周期：

一般为6-8周。

水位传感器EMC电磁兼容测试费用：

水位传感器EMC电磁兼容测试费用，每个产品可能存在差异，因为它的测试费用也会有所不同，具体请与亿博检测工程师沟通，确定报价。

水位传感器EMC电磁兼容测试流程：

- 1、填写亿博检测技术服务有限公司水位传感器EMC测试申请表；
- 2、与亿博检测技术服务有限公司签订水位传感器EMC测试服务协议；
- 3、支付水位传感器EMC测试服务协议费用，并准备好测试样品；
- 4、水位传感器EMC测试等级测试通过，报告完成；
- 5、出具水位传感器EMC测试报告。