

传感器RoHS2.0检测项目

产品名称	传感器RoHS2.0检测项目
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

传感器（英文名称：transducer/sensor）是一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。

传感器的特点包括：微型化、数字化、智能化、多功能化、系统化、网络化。它是实现自动检测和自动控制的首要环节。传感器的存在和发展，让物体有了触觉、味觉和嗅觉等感官，让物体慢慢变得活了起来。通常根据其基本感知功能分为热敏元件、光敏元件、气敏元件、力敏元件、磁敏元件、湿敏元件、声敏元件、放射线敏感元件、色敏元件和味敏元件等十大类。传感器是需要办理RoHS检测认证的！

RoHS2.0检测是旧RoHS检测指令的的升级版本。

RoHS检测的概念我们都不陌生，总结起来就是在电子电气设备中限制使用某些有害物质指令。多年来RoHS检测要求也有了多次更新，现在执行的是RoHS2.0，这篇文章就着重说明下RoHS2.0检测项目。

旧RoHS为2002/95/EC指令，属于自愿性，买家要求就要做这个检测。

新RoHS为2011/65/EU指令属于CE认证的一部分直接进入欧洲产品需要有RoHS2.0认证(CE-RoHS认证)，新RoHS有RoHS检测+RoHS认证(RoHS证书+RoHS测试报告)

RoHS2.0检测项目

铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚

当然具体产品对项目的要求会有一些偏差，大体分为金属材料和非金属材料。金属材料推荐项目是：铅、镉、汞、六价铬。非金属材料推荐项目是：铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴联苯醚

RoHS2.0检测对比之前的就指令变更的内容如下：

—阐明了指令管控范围和相关定义：

—将医疗及监控设备纳入RoHS管控范围；

—增加第11类产品，即不被原先10类产品涵盖的其他电子电气设备；

—虽然并未增加新的限制物质，但选定4种有毒有害物质(HBCCD、DEHP、DBP和BBP)作为限制物质的候选。

—将电子电气设备RoHS符合性纳入CE标识要求。

RoHS2.0管控的医疗设备包括：

—利用电能工作且符合欧盟指令93/42/EEC中医疗设备定义的设备；

—利用电能工作且符合欧盟指令98/79/EC中体外医疗设备定义的设备。