

无线键盘ROHS认证怎么做多少钱

产品名称	无线键盘ROHS认证怎么做多少钱
公司名称	国瑞中安集团-合规化CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13267220183 13267220183

产品详情

无线键盘RoHS认证是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的全称是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。该标准已于2006年7月1日开始正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。该标准的目的在于消除电机电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚（注意：PBDE正确的中文名称是指多溴二苯醚，多溴联苯醚是错误的说法）共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。

适用范围

欧盟27个成员国：法国、德国、意大利、荷兰、比利时、卢森堡、英国、丹麦、爱尔兰、希腊、西班牙、葡萄牙、奥地利、瑞典、芬兰、塞浦路斯、匈牙利、捷克、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、马耳他、波兰、斯洛伐克、斯洛文尼亚、保加利亚、罗马尼亚。

RoHS指令的函盖范围为AC1000V、DC1500V以下的由目录所列出的电子、电气产品：

- 1、大型家用电器：冰箱、洗衣机、微波炉、空调等
- 2、小型家用电器：吸尘器、电熨斗、电吹风、烤箱、钟表等
- 3、IT及通讯仪器：计算机、传真机、机、等
- 4、民用装置：收音机、电视机、录象机、乐器等
- 5、照明器具：除家庭用照明外的荧光灯等，照明控制装置
- 6、电动工具：电钻、车床、焊接、喷雾器等
- 7、玩具/娱乐、体育器械：电动车、电视游戏机、自动机等

8、医疗器械：放射线治疗仪、心电图测试仪、分析仪器等

9、监视/控制装置：烟雾探测器、恒温箱、工厂用监视控制机等

10、自动售货机

它不仅包括整机产品，而且包括生产整机所使用的零部件、原材料及包装件，关系到整个生产链。

认证意义

产品不做RoHS认证，将给生产商造成难以估量的损害，届时您的产品无人问津，痛失市场，假如您的产品侥幸进入对方市场，一经查出，将遭遇高额罚款甚至刑拘，从而，有可能导致整个企业关门倒闭。

不少大型企业对RoHS认证早有研究，早有准备，而且不少产品已通过RoHS认证，但仍有不少中小型企业对RoHS认证仍相当陌生，一知半解、雾里看花、不清不楚、不知从何下手，不知找谁认证。

欧盟ROHS和ROHS 2.0什么区别？

现行欧盟ROHS，指令号2011/65/EU

现行ROHS主要测试以下项目：

金属材料测试：铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)

非金属材料测试：铅(Pb)，镉(Cd)，汞(Hg)，六价铬(Cr6+)，多溴联苯(PBBs)和多溴二苯醚(PBDEs)

2015年6月4日欧盟公报(OJ)发布RoHS2.0修订指令(EU)2015/863，在原有RoHS 6项物质(铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的基础上，增加4项邻苯二甲酸盐到RoHS2.0限制物质列表中，至此，RoHS2.0的管控物质达到10项。

增加的4项邻苯二甲酸盐物质信息如下：

邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)

邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)

邻苯二甲酸二丁酯(DBP)

邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)

针对这4项物质，欧盟规定过渡期如下：

一般电子电气设备过渡期至2019年7月22日；

医疗设备及监控设备的过渡期至2021年7月22日；

另外，对于属于电子电气类别的玩具产品，DEHP、BBP、DBP的含量仍需按照REACH法规附录X的要求进行管控。

ROHS测试主要有以下两种方式：

1、扫描

2、化学测试

注：由于扫描方式是用仪器测试选取测试点的总体的有害物质含量，测试结果有可能大于测试点实际含有的有害物质含量，因此，扫描结果超标的物质，实际可能并未超标，所以还要进一步做化学测试确认有害物质含量

ROHS主要测试仪器有：

XRF , ICP-OES , UV-vis , GC-MS