

*新IEC62368-1标准主要的测试内容

产品名称	*新IEC62368-1标准主要的测试内容
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道秀新社区双秀路35号B栋104（注册地址）
联系电话	15814069243 15814069243

产品详情

IEC 62368-1作为音频/视频、IT及通信技术设备(AV/ICT)新的基于危险的标准，*初出版于2010年1月，以*终取代AV产品的安全标准IEC 60065和ICT设备的安全标准IEC 60950-1。其中IEC 60065标准规定音频、视频及类似设备的安全要求，而IEC 60950-1规定信息处理的电气设备、办公设备和电信设备的安全要求。IEC 62368-1具有IEC 60950-1许多熟悉的元素，包括允许在IEC 60950-1中已经证明安全的规范结构，可以被用作IEC 62368-1中一些基于性能要求的一种替代方式。

尽管一些国家采纳了基于第1版IEC 62368-1的国家标准，包括在加拿大和美国的CSA/UL 62368-1，由于一些欧盟成员国申明需要对标准进行进一步细化，该标准*初在欧洲并不被接受。近日，IEC 62368-1第2版转化的EN 62368-1标准高票通过，仅有两个国家不支持。因此，CENELEC CLC/TC108X技术委员会正准备公布EN 62368-1第2版的过渡日期，它有望与IEC TC108所建议的五年过渡期相一致(EN 62368-1第2版的DOW即成员国取代旧标准的日期为2019年)。

到2019年音/视频、信息和通信技术设备全新的标准IEC62368-1将取代现有的IEC60950-1(信息技术ITE标准)与IEC60065(音视频Audio/Video标准)，到时IEC60950-1标准中的LPS(限功率电路)，LCC(限电流电路)、TNV(通信网络电压电路)、ELV/SELV电路或是IEC60065的Hazardous Live等这些安全或危险的专有名词全部弃舍不用，改用下图浅显的方式把所有的能量按照造成伤害的程度或起火的可能性分成Class1、Class2、Class3。

由于制订IEC 62368-1是以基于危险的安全工程为基础的，其主旨是为了简化由于信息技术设备和通信技术设备的融合引发的问题，虽然不同于以往制订IEC 60950和IEC 60065所包涵的安全哲学，但也并不是完全颠覆，从标准的基本内容可以看出，这个标准与IEC 60950和IEC 60065有着密不可分的联系，很多试验项目和要求是共通的。

IEC 62368-1将取代IEC 60950和IEC 60065过渡期为5年。

目前我国音视频、信息技术和通信技术设备3C强制认证依据的标准就是IEC 60950和IEC 60065相应的国标GB 4943.1和GB 8898，所以IEC 62368-1的制订动态实际上也是我国3C强制认证的标准GB

4943.1和GB 8898的发展的风向标。TC 108的工作组根据技术发展和使用环境的变化对电子设备的安全性提出的新的要求，并总结电子设备引发的安全事故等在IEC 62368-1标准中加入了补充性要求或新的要求，并对文本的编排形式进行了重组，使该标准的结构更符合评价程序，这对我们目前应用GB 4943.1和GB 8898进行产品测试也有启发和帮助，并对我们日后转化IEC 62368-1和平稳过渡铺设了道路。

需要办理该认证业务，或办理其他认证欢迎咨询