

美国亚马逊UL62368报告测试标准

产品名称	美国亚马逊UL62368报告测试标准
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

欧盟委员会确认CE认证低电压指令（LVD）标准EN

62368-1:2014的过渡期延长至2020年12月20日强制实施，美国随即公布了对应UL

标准的同样强制实施日期。这意味着，还有2年半时间，UL/IEC/EN62368-1:2014将取代UL/IEC/EN 60950-1与UL/IEC/EN 60065标准，正式成为音视频、信息技术与通信设备进入欧美市场的合规基础。

从欧盟到北美，专家解读市场准入要求变更及差异

2018年6月15日,欧盟终于将EN 62368-1:2014写入了LVD指令2014/35/EU的OJ中,后更改的日期是在2020年12月20日。近年来,随着科学技术的不断发展,电子产品越来越多样化。如何对电子产品的安全性进行有效的监控已成为一个全球性的课题。

过去,当新产品纳入现有的安全监管体系时,需要不断地指定新的技术规范和产品目录,这显然是严重滞后的,不符合当前变化的电子产品市场需求。另一方面,音频与视频设备和信息技术设备之间的边界和差异变得越来越模糊,并且难以区分音频和视频以及信息技术设备是什么。

2008年,国际电工委员会的技术委员会也意识到这个问题,并有一个IEC Guide 112来指导人们对音频和视频设备和信息技术设备进行区分和保护,并在下面发布了一些新的版本,估计说这是更复杂的。所以TC 108发布了IEC 62368-1。遗憾的是,CENELEC尚未完全被认可。EN 62368-1:2014已被拖入并没有写入CE的LVD OJ中,直到IEC 62368-1:2018第三版问世,双方达成共识。

第三版主要变化:

IEC62368-1 第三版相比第二版标准,既有增加的条款也有变更的条款。主要不同之处包含:

增加了对户外设备的要求;

对光学辐射的新要求;

增加对液体绝缘材料的要求；

增加对成套工作组件/工作单元的要求；

增加对无线电力发射器的要求；

增加对全绝缘绕组线的要求；

对防火外壳上下及边缘开孔提供可选的判定方法；

IEC 62368的实施日期为2020年12月20日,无论是电子电气产品是知名品牌企业还是制造商,都应尽快实施,使产品能够安全、快速地进入各种市场,提高产品的竞争力,大限度地减少标准转换周期对人、成本和时间的影响。