

IEC62368报告办理周期多久

产品名称	IEC62368报告办理周期多久
公司名称	万检通质量检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	15914773714 15914773714

产品详情

UL/EN/IEC 62368-1是什么？

UL/EN/IEC62368-1是新的国际产品安全标准，涵盖视听、消费电子、资通科技类产品；在未来几年内就会完全取代现行的UL/EN/IEC60950-1与UL/EN/IEC60065。传统的产品安全标准是过往不良经验的总结和归纳：消极等待新科技在市场上发生事故后再把解决方案引入法规，既然是基于事故就必然慢于事故，所以传统标准发展总是赶不上产品创新脚步，甚至常让人觉得标准条文限制阻碍了科技产品的发展。UL/EN/IEC62368-1舍弃过往“亡羊补牢”的思维，采用了“Hazard-Based Safety Engineering(HBSE)，以防止潜在危险为基础的安全工程学”的思维模式，无论科技怎么变化都脱离不了能量的应用，而各种能量源都可以量化，再与人体对这些能量源的临界耐受能力进行比对。UL/EN/IEC62368-1可以协助创新科技产品在安全的前提下更快地进入市场。

62368-1的电气间隙要求:

1.电气间隙要求，62368-1的对应条款是5.4.2，是评估电气间隙的主要方法。另外，附录X提供第二个替代方法，和原来的方法是2选1斯捷检测1312/882/1929

2.62368-1条款5.4.2需要用两个路径来评估电气间隙，分别是工作电压查表法

(条款5.4.2.2)和耐受电压查表法

(条款5.4.2.3)，然后取当中的高值。此条款内容比较多，归纳为如下表格，以方便理解和使用。

IEC62368测试报告常规测试项目

1、基本要求（元器件结构、标签及说明、能量量分级及防护、安全防护、爆炸）

2、电引起的伤害（电能量源防护、绝缘材料和要求、安全防护元器件）

3、电引起的着火（功率源和潜在引燃源分级、着火安全防护、内外部布线）

4、有害物质引起的伤害

5、机械引起的伤害

6、热灼烧

7、辐射（辐射能量源分级、激光辐射的安全防护、声学能量源的安全防护）