

IEC 62368标准产品测试范围以及测试项目有哪些

产品名称	IEC 62368标准产品测试范围以及测试项目有哪些
公司名称	深圳市亿通标准技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道新和新兴第三工业区A7栋102
联系电话	0755-85259392 13332924063

产品详情

IEC 62368-1是国际产品安全标准，其目的是根据能量量划分不同类别，提出有效的安全措施，从而减小能量源对人员的带来的危险，减小设备起火的可能性，减小财产损失。

IEC 62368-1的产品范围：

新标准广泛应用于各种高科技产品，包括：

- 1.电脑和网络产品：服务器、电脑、路由器、笔记型/桌上电脑和其应用的电源供应器等
- 2.消费性电子产品：扩音器、家庭剧院系列、数位相机和个人音乐播放器
- 3.荧屏和显示装置：显示器、电视和数位投影机

4.通讯产品：网络基础架构设备、无线及行动电话，以及同类通讯装置（包括电池驱电装置）等

5.设备：影印机和碎纸机等

6.乐器等

7.同类视听、资讯及通讯科技设备：用于家庭、学校、资料处理中心、商业和环境的装置等

常见的测试项目：

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）

申请流程：

1.提供样品

2.填写申请表

3.提供产品所需资料，如：产品说明书，产品型号清单列表（系列型号），

电路图和PCB LAYOUT关键元件清单及认证证书、铭牌等

4.样品测试，测试通过后出报告

注意事项：

EN IEC 62368-1:2020（第3版）的强制日期从2023年01月06日延期18个月至2024年07月06日，这意味着EN 62368-1:2014（第2版）的废止时间已经正式延长到2024年07月06日。在2024年07月06日之前，仍然可以使用EN 62368-1:2014（第2版）申请CE认证。