

# 平板电脑IEC认证要求是什么

产品名称	平板电脑IEC认证要求是什么
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

IEC即国际电工委员会（International Electrical Commission），是由各国电工委员会组成的世界性标准化组织，其目的是为了促进世界电工电子领域的标准化。

平板电脑IEC认证标准：

IEC 62368-1:2018+COR.1:2020 《音频/视频，信息和通信技术设备 - 第1部分：安全要求》

IEC62368标准适用于音频、视频、信息和通讯技术领域的电子电气设备以及额定电压不超过600V的商用和办公设备的安全。该标准不包括设备的性能或功能特性要求。该标准是一份安全标准，对能量源进行了分类，规定了对不同能量源的安全防护要求，并提供应用这些安全防护要求的指南。

电源类产品、适配器、显示器、电视、笔记本电脑、个人电脑及电脑周边类产品等等都使用IEC62368标准。

平板电脑IEC认证测试项目：

1. 通用要求；
2. 电引起的伤害；
3. 电气引起的着火；
4. 有害物质引起的伤害；
5. 机械引起的伤害；

6. 热灼伤的伤害；
7. 正常工作条件试验、异常工作条件试验和单一故障条件试验；
8. 含有音频放大器的设备的试验条件；
9. 设备标志、说明和指示性安全防护；
10. 元器件；
11. 过电压类别；
12. 断开装置；
13. 带电池组及其保护电路的设备；
14. 爬电距离和电气间隙的测量；
15. 防止导电物进入的安全防护；
16. 预定与建筑物配线的互联的电路；
17. 耐热和耐燃试验；
18. 机械强度试验；
19. 可触及零部件的确认。

平板电脑IEC认证需要资料：

1. 产品结构尺寸图；
2. 产品分解图；
3. 电路图；
4. 电路板布线图；
5. 零部件清单（包含部件型号及档案号码）；
6. 产品说明书（需简要说明产品参数及功能）；
7. 产品照片（成品照片和内部照片）；
8. 产品标签。