

CE认证 EN 62368 : 2014标准测试内容有哪些？

产品名称	CE认证 EN 62368 : 2014标准测试内容有哪些？
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
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凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

EN 62368标准测试内容有：1.阻燃防火根据EN 62368-1，现在根据从电源可用于电路的电功率，将所有电路分为PS1，PS2或PS3。通过在特定的最坏情况下的功率条件下测量最大功率来确定电源类别。尽管可能已根据结构或故障评估确定了EN

60950-1的防火标准，但现在的测试程序需要确保对每个电路进行实际测量。2.放电电压根据EN 62368-1，应在断开连接后两秒钟测量放电电压。在正常情况下，需要满足两个限制。普通人的限额为ES1，受训人员的限额为ES2。单一故障条件下的限制为ES2。3.电气强度根据EN 62368-1，根据标准表26（瞬态电压），表27（峰值工作电压）和表28（临时过电压）中的最大值确定测试电压。如果使用直流测试电压，则标准要求两个极性上均进行测试。4.保护电路，跌落测试和泄漏电流附件M包含13页针对电池的不同要求，包括保护电路，跌落测试和泄漏电流的要求。与先前标准EN / IEC

60950-1的4.3.8条款相比，还有一些新的特定批准接受标准。5.元器件异常：附件B根据EN / IEC 62368-1，测试已分为附件。附件B中定义了正常运行，异常运行和单个故障情况测试。新标准下的测试之间也存在重大差异。在正常工作条件下测试设备应在最不利的条件下进行，并且需要考虑电源电压，频率和环境条件。EN 60950是“信息技术设备”（称为ITE）的产品安全测试标准。它正在被EN 62368 : 2014取代，该标准最近在欧盟官方杂志上作为已批准的标准发布，以表明符合低电压指令。如果您需要EN 60950低压指令测试，我们可以为您执行！

安全标准IEC/EN 60950-1适用于市电和电池供电的信息技术设备，包括诸如计算机和办公室复印机之类的商用计算机，以及用于电信网络和电缆分配系统的设备。本标准也适用于打算结合到信息技术设备中的组件和子组件。

适用的组件和子组件不一定要符合标准的每个方面，只要包含这些组件和子组件的最终产品符合标准。本标准中的要求针对正常的设备操作条件，可能的和必然的故障，可预见的误用以及诸如温度，高度，污染，湿气和过电压等外部影响。

对于EN 62368-1 : 2014，第4.1.1节（尤其是其第三段），影响经过EN 60065，EN 60950-1和/或EN 62368-1检验的组件和子组件，例如开关模式电源（尽管它继续允许在符合EN

62368-1要求的设备中使用符合EN 60065和/或EN 60950-1的组件，但该规定及其从EN 62368建议的删除-1：2014对满足本标准中引用的其他组件标准所需的其他组件和子组件没有影响。对于其他组件，如家电进口，而4.1.1前两款具有普遍适用性，4.1.2，组件的使用，特别适用于62368-1中引用的这些其他组件。

还要记住，对于EN 62368-1，尤其是其附件ZA，即对国际出版物的规范性引用以及其相应的欧洲出版物（规范性），包含针对IEC 62368-1中引用的IEC标准的EN组件替换标准。它还指出：“对于注明日期的引用，仅引用的版本适用。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用。”

因此，例如，对于器具入口，由于EN 60320-1参考在附件ZA中未注明日期，因此最新版本的EN 60320-1适用于器具入口，以向EN 62368-1：2014提交产品。因此，如果制造商正在将EN 60950-1报告更新为EN 62368-1，则制造商应确保（来自供应商）组件认证已更新，以反映EN 62368-1附件ZA中的标准。