

## 智能家居EN50491检测项目有哪些?

## 需要提供哪些资料?哪里可以做智能家居CE-EN50491认证?

产品名称	智能家居EN50491检测项目有哪些? 需要提供哪些资料?哪里可以做智能家居CE-EN50491认证?
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询, 根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

## 产品详情

### 产品详细介绍

智能家居EN50491检测项目,智能家居系统是利用先进的计算机技术、网络通讯技术、智能云端控制、综合布线技术、医疗电子技术依照人体工程学原理,将与家居生活有关的各个子系统如安防、灯光控制、窗帘控制等有机地结合在一起,通过网络化综合智能控制和管理。一般这类产品在欧洲都需要做CE认证EN50491标准检测报告。

### EN50491标准简介:

EN50491-4-1是针对智能家居产品和系统功能安全评估而制定的标准,产品通过EN50491-4-1测试可提供功能安全保障。

### EN50491-4-1测试范围:

EN50491-4-1《家用和建筑电子系统(HBES)及建筑自动化和控制系统(BACS)的一般要求-第4-1部分

：拟集成在建筑电子系统（HBES）和建筑自动化和控制系统（BACS）中的产品的一般功能安全要求》

EN50491-4-1标准适用于在信息技术设备的互联领域所使用的家庭控制系统，并限于单一家庭住所或具有类似复杂性的商业场所。标准涉及的家庭控制系统不仅提供家庭中设备的通信和操控（比如对设备的控制冷却、加热、照明、音频/视频、通信、安全等），还包括家庭内部控制系统和外部广域网络（例如：互联网）之间的家庭网关。

智能家居产品和系统EN50491-4-1测试项目：

- 1.一般要求；
- 2.功能安全要求；
- 3.危害和必要功能安全要求的制定

智能家居产品和系统CE认证需提供资料：

- 1.电路原理图；
- 2.印刷电路版图、零件位置图；
- 3.英文说明书（说明书须有厂名或者商标、型号、参数、安装方法以及必要的安全警告语）；
- 4.型号差异说明（若同系列有多个型号，须清楚列出型号之间的异同。该声明须有签章。）；
- 5.标签/铭牌；
- 6.产品安装结构图/爆炸图（请指明各零部件编号和零部件名称。）；
- 7.关键零部件清单（该清单须有签章）；
- 8.与安全有关的重要元器件的证书复印件。

所属分类：[中国商务服务网](#) / [质检报告](#)