

家庭影院音响CE分享的必要性

产品名称	家庭影院音响CE分享的必要性
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

产品详情

家庭影院音响CE知识分享的必要性

家庭影院音响指专针对于电影播放所配置的音响，顾名思义在音效上其风格应与影院风格接近，所以低配置应为5.1，解码杜比，DTS实现环绕立体声。不同于家用卡拉OK系统和CD音乐系统，家庭影院音响配置起点高，家用卡拉OK系统和CD音乐系统用2.0便可实现。家庭影院音响涉及到的方面很多，功放，喇叭，音箱的布局，声场环境的处理都会对音质有影响。

随着家庭影院的日益普及，家庭影院音响产品在我们的日常生活中随处可见，为我们的生活增添了许多别样的色彩，那么和我们联系非常密切的它们，不能去忽视在使用过程的安全与电磁兼容相关问题，因此不同的国家对于家庭影院音响产品也有一些相关的法律法规，家庭影院音响出口欧盟需要办理CE知识分享。

家庭影院音响CE知识分享的标准

EN 62368-1：音频/视频，信息和通信技术设备，安全要求；

EN 55013: 声音和电视广播接收机.无线电干扰特性.限值和测量方法；

EN 55020: 声音和电视广播接收机及相关设备的抗电磁干扰性.极值和测量方法；

EN 61000-3-2:

电磁兼容性(EMC).第3部分:极限值.第2节:谐波电流辐射的极限值(设备输入电流为16A/相位)；

EN 61000-3-3: 电磁兼容性(EMC).第3-3部分:限值.公用低压供电系统中电压波动和闪变的限制(对额定电流小于和等于16A的设备)。

家庭影院音响CE知识分享的测试项目

EMC测试项目：空间辐射，磁场辐射，电压闪烁，谐波，静电放电，辐射搞干扰，电瞬变脉冲群，浪涌/雷击，电压跌落/中断。

LVD测试项目：输入，耐压，温升，过载，漏电流，潮汰测试等。

家庭影院音响CE知识分享需提供资料

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（参考“关键零部件清单”的要求提供证书，且须核对证书上的编号，参数与实际样品是否相符。）。

家庭影院音响CE知识分享办理流程

1. 项目申请：向我司递交CE知识分享申请；
2. 资料准备：根据CE知识分享要求，企业准备好相关的知识分享文件；
3. 产品测试：企业将待测样品寄到实验室进行测试；
4. 编制报告：知识分享工程师根据合格的检测数据，编写报告；
5. 递交审核：工程师将完整的报告进行审核；
6. 签发证书：报告审核无误后，颁发CE知识分享证书。