

电源适配器3c认证是什么？

产品名称	电源适配器3c认证是什么？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

适配器3C认证详细流程和要求是什么

2001年12月3号，质检总局和认监委发布2001年第33号公告《实施强制性产品认证的产品目录》

（以下简称目录），目录共有19类132种产品

，其中，目录第8大类“音视频设备”中的0807小类即是“音视频设备配套的电源适配器”和目录第9大类“信息技术设备”中的0907小类即是“计算机内置电源及电源适配器充电器”。

也就是说供音视频设备和信息技术设备用的电源适配器都属于CCC认证产品目录范围内的产品，必须要做CCC认证；按照《强制性认证管理规定》，对列入目录内的商品，自2003年5月1日起，未获得强制性产品认证证书和未加施中国强制性认证标志的产品不得出厂、进口、销售。

一、哪些适配器要做CCC认证？ 电源适配器(Power adapter)是小型便携式电子设备及电子电器的供电电源变换设备，一般由外壳、变压器、电感、电容、控制IC、PCB板等元器件组成，它的工作原理由交流输入转换为直流输出;按连接方式可分为插墙式和桌面式。

广泛配套于安防摄像头，机顶盒，路由器,灯条，按摩仪等设备中，满足以下条件的适配器需要做CCC认证。

1、音视频设备配套的电源适配器（0807类）：将交流电网电源与音视频产品配接，具有电压转换功能的设备，包括供电性质和电气参数转换，如：音视频设备配套的电源适配器（含充/放电器），不包括专为干电池充电的充电器。

2、计算机内置电源及电源适配器充电器（0907类）：适用于额定功率1300W以下的安装在计算机或服务器内部的电源。如：计算机/服务器机内电源（带机内外壳或不带机内防护外壳）。

信息技术设备配套的将交流电网电源与信息技术产品配接，具有电压转换功能的设备，包括供电性质和电气参数转换。

如：信息技术设备配套的电源适配器（含充/放电器），不包括专为干电池充电的充电器。

二、适配器的CCC认证流程是什么？（1）第1步：认证申请（2）第2步：型式试验（样品测试）（3）第3步：认证结果的评价与批准（审核发证）（4）第4步：获证后3个月内进行初次工厂检查

需要注意的是：CCC获证后每年都有一次监督检查（年检），维护好CCC认证证书是一个长期工作的结果。

三、适配器CCC认证的检测要求是什么？适配器CCC认证将依据：1、GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》

2、GB4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1部分:通用要求》3、GB17625.1-2012《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 16A)》

4、GB/T13837-2012《声音和电视广播接收机及有关设备 无线电骚扰特性 限值和测量方法》