

# 电源适配器CCC认证-苏州中启

产品名称	电源适配器CCC认证-苏州中启
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

## 产品详情

电子产品续航离不开充电器和适配器，电源适配器是把电源外置，用一根线和设备连接，在理想的功率情况下输出直流用电，满足低压稳定的电源。供音视频设备和信息技术设备用的电源适配器属于CCC认证范围，必须做3C认证才可以在市场销售。

### 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。

电源适配器属于第八类“音视频设备”中的0807小类“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”。

### 二、适配器CCC认证标准：

- 1、GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》；
- 2、GB4943.1-2022《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)》；

### 三、需要做3C认证的适配器的定义范围：

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