

开关电源3C认证办理

产品名称	开关电源3C认证办理
公司名称	深圳中测通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区西乡街道宝安大道4336号洪盛科技园五栋三楼
联系电话	159****5556 159****5556

产品详情

开关模式电源（Switch Mode Power Supply，简称SMPS），又称交换式电源、开关变换器，是一种高频化电能转换装置，是电源供应器的一种。其功能是将一个位准的电压，透过不同形式的架构转换为用户端所需求的电压或电流。开关电源的输入多半是交流电源（例如市电）或是直流电源，而输出多半是需要直流电源的设备，例如个人电脑，而开关电源就进行两者之间电压及电流的转换。

开关电源产品广泛应用于工业自动化控制、军工设备、科研设备、LED照明、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、医疗设备、半导体制冷制热、空气净化器，电子冰箱，液晶显示器，LED灯具，通讯设备，视听产品，安防监控，LED灯带，电脑机箱，数码产品和仪器类等领域。

开关电源3C认证标准介绍

开关电源是控制电源的开通和关断，维持稳定输出电压的一种电源，开关电源一般由脉冲宽度调制(PWM)控制IC和MOSFET构成，随着电力电子技术的发展和创新，使得开关电源技术也在不断地创新。

目前，开关电源以小型、轻量和高效率的特点被广泛应用几乎所有的电子设备，是当今电子信息产业飞速发展不可缺少的一种电源方式。

开关电源产品广泛应用于工业自动化控制、军工设备、科研设备、LED照明、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、医疗设备、半导体制冷制热、空气净化器，电子冰箱，液晶显示器，LED灯具，通讯设备，视听产品，安防监控，LED灯袋，电脑机箱，数码产品和仪器类等领域。

一、开关电源3C认证标准是什么?开关电源3C认证标准主要是依据国标GB4943，其主要测试的几项则是温度、安全距离、异常温度。

二、开关电源为什么要做3C认证?1、3C认证是中国强制性认证，它是中国政府为保护消费者人身安全和安全、加强产品质量管理、依照法律法规实施的一种产品合格评定制度。所谓3C认证，就是中国强制性产品认证制度，英文名称China Compulsory Certification，英文缩写CCC，3C认证标志。

2、3C是中国政按照世贸组织有关协议和国际通行规则，为保护广大消费者人身和动植物生命安全，保护环境、保护安全，依照法律法规实施的一种产品合格评定制度。

3、但是有一点需要强调一下，该强制性认证不是所有的产品都是需要做3C认证，3C认证有一个3C认证目录范围，凡是在该目录范围内的产品，在国内进行销售的，都必须进行3C认证，没有在3C认证目录范围内得则不用做。

4、开关电源是在3C认证目录范围内，故此，开关电源需要进行3C认证，方可在国内进行销售。

相关产品：[3C认证](#)，[强制性CCC认证](#)，[开关电源CCC认证办理](#)