

欧规电源适配器TUV认证如何办理？

产品名称	欧规电源适配器TUV认证如何办理？
公司名称	国瑞中安集团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	18123734926 18123734926

产品详情

电源适配器广泛应用于军民用电讯设备、安全防范系统、LED照明装饰、广告牌显示屏、机械医疗设备、工业自动化等各个领域。做出口的朋友都知道电源适配器分为欧规电源适配器和美规电源适配器，两者的区别是：欧式的电压是230V、美式的是110V，欧规实行TUV认证，美规实行UL认证。

什么是电源适配器电源适配器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、电源变压器和整流电路组成，按其输出类型可分为交流输出型和直流输出型；按连接方式可分为插墙式和桌面式。电源适配器通常内置智能保护系统，支持过流、过压、短路、温度等智能保护安全技术。过充保护：智能保护设计，保障通电设备避免过充过放电。短路保护：保险电路器件设计，异常短路时自动断开，防止损坏设备。交流过压保护：加入控压芯片设计，时刻守护电流电压免去其过高对设备的影响。温度保护：平衡式温度机制确保充电器使用稳定，阻燃ABS外壳。欧规电源适配器TUV认证标准IEC60065 音频，视频和类似电子设备标准适用于设计用于从电源，供电设备，电池或远程供电馈送的电子设备，用于接收，生成，记录或复制音频，视频和相关信号。欧规电源适配器TUV认证测试项目：

结构检查及印字、输入功率和电流测试、温升测试、故障测试（包括短路，最大功耗等）、雷击测试、电容放电测试（残余电压测试）、电压测试、绝缘间隙和爬电间距测试、潮态及热老化测试、泄露电流测试、电气强度和绝缘电阻测试、机械强度及物理性能测试（如跌落，翻到等）、冲击和振动测试、喇叭网布等的燃烧测试。

欧规电源适配器TUV认证办理流程：1、项目确定：确认试验所依据的TUV检测标

准、认证费用与时间、样品数量等2、资料准备：根据TUV的要求，企业准备好认证所需的各项资料或文件；3、送样测试：企业将样品寄送至广东优科检测实验室进行产品测试；4、签发报告：产品检测结果符合TUV检测标准要求，正式签发检测报告；5、工厂审核：TUV将对生产工厂进行首次工厂检查，以确保符合标准要求；6、标志使用：审核符合要求后，申请人正式获得授权使用TUV标志。