

开关电源标准安规检测认证流程

产品名称	开关电源标准安规检测认证流程
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

电源开关是zui普遍不过的日常用品了，它需求量也是十分庞大的，开关电源或者其他产品的标签上都印有不同的认证标志，可见认证已经进入了我们的生活，并产生了一定的影响。如果取得认证，也就说明产品质量符合了国家或者国际的标准。

开关电源常见的认证项目有：

1、中国CCC、CQC，中国能效标识。

3C认证是国内zui常见的电子产品认证，其英文名称为China Compulsory Certification，即“中国国家强制性产品认证”。3C认证是中国政府为保护消费者人身安全和国家安全、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。3C认证是一种zui基础的安全认证，并不是产品的质量标志，消费者可以通过电源的3C认证编号到中国质量认证中心去查询电源的生产商。

2、欧盟CE、ROHS, EuP指令。

CE源于法语“CommunateEuroppeene”，意为欧盟，CE也是一种安全认证标志，我们可以把它看成是欧洲的“3C”标准。贴有CE标志的产品可以在欧盟各成员国内销售而无须符合每个成员国的要求。为了实现商品的自由流通，中国国内电源也普遍通过了这个认证。

RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，它的全称是《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》(Restriction of Hazardous Substances)。该标准于2006年7月1日开始正式实施，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。该标准的目的在于消除电机电子产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴联苯醚共6项物质，并重点规定了铅的含量不能超过0.1%。ROHS是节能环保的重要标志，大家在购买电源时一定要注意电源是否通过此项认证，以利于自己的身体健康和将来废弃时减少对环境的污染。

3、美国UL、ETL、FCC、CEC和能源之星。

UL 全称是Underwriter Laboratories Inc. (保险商试验所) 是美国最具权威性、非盈利性的民间安全测试机构。它主要对各种设备、系统和材料进行安全性试验和检查，确认是否对生命财产存在危险，并将检验结果公布出来。UL出版了几百种标准，其中大多数被ANSI(美国国家标准协会)所采纳，现在UL认证已成为全球最严格的认证之一。

总体来说，UL标准可以分为：对产品结构的要求、对产品使用的原材料的要求、对产品使用的元器件的要求、对测试仪器和测试方法的要求、对产品标志和说明书的要求等。UL认证根据适用范围和适用地区不同有很多的标志，拥有此类认证的电源大家完全可以放心使用。

4、加拿大CSA、CUL、IC。

5、澳洲SAA、C-tick、MEPS。

6、韩国KC、Mic-mark，韩国能效标签。

7、德国GS，国际CB。

8、科威特KUCAS，尼日利亚SONCAP, 沙特阿拉伯SASO。

9、日本PSE，菲律宾ICC，肯尼亚PVOC，伊朗VOC。

化学环保检测方面，除了常见的RoHS, 还可以开展REACH，PAHs多环芳烃, POHS，CPSIA，加州65，LMBG, Phthalates邻苯二甲酸盐, TBBP-A四溴双酚A，MSDS, 偶氮AZO，电池指令，包装指令，Halogen卤素，PCB多氯联苯，PVC聚氯乙烯等。

更多关于开关电源安规认证及其他检测认证技术，欢迎咨询【国研质检】，广东省国研质检技术有限公司，简称‘国研质检’，是第三方检测与认证服务的卓越者之一，为全球客户提供一站式测试、检验、认证、计量、审核、培训及技术服务；致力于在政府、企业和消费者之间传递信任，以“协助企业打造更好的产品”为使命，推动合规与创新，实现更安全、更环保、更智能的高质量发展。

国研质检可提供中国强制性产品认证（CCC）服务，欧盟NB公告号CE认证服务，以及ISO体系认证、CB认证、ROHS认证、FCC认证等服务，闪电提供美国、德国、法国、英国、意大利、捷克、非洲、泰国、沙特等国家的符合性报告，在深圳、上海、北京、东莞等全国各地均有深耕的合作实验室，每年可提供超过10万份检测认证报告服务，至今已累积行业经验7余年。始终秉承“提供全方面、全方位的高质服务”的理念。

现服务涵盖 20 多个行业领域，服务能力已全面覆盖到家用电器、电子电器、电器附件、婴童玩具及轻工产品、纺织服装及鞋包、食品及农产品、化妆品及日化用品、环境、工业装备及制造、轨道交通、汽车和汽车材料、低碳环保和绿色认证等相关行业及其供应链上下游产业！