

电源产品美国UL认证标准是什么？

产品名称	电源产品美国UL认证标准是什么？
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

UL是美国商试验所（Underwriter Laboratories Inc.）的简写。UL安全试验所是美国最权威的，也是世界上从事安全试验和的较大的民间机构。它是一个独立的、营利的、为公共安全做试验的机构。UL认证在美国属于非强制性认证，主要是产品安全性能方面的检测和认证，其认证范围不包含产品的EMC（电磁兼容）特性。

美国认证与欧盟和我国是截然不同的，国内厂商要进入美国市场，所要申请的认证主要有以下几种：

- 1、电气安全认证，即UL认证；
- 2、能效认证，主要是能源之星，DLC，LIGHTING FACTS LABEL，DOE，加州能效等
- 3、FCC认证

电源产品美国UL认证标准：

资讯类产品的电源：UL62368，UL 60950-1；

音视频类产品电源：UL62368，UL 60065；

安全低电压电源(包括充电器)：UL 1310；

非安全低电压电源(包括充电器) : UL 1012 ;

车载逆变器 : UL 458 ;

车载充电器 : UL 2089 ;

移动电源 : UL 2056 ;

不间断电源(UPS) : UL 178 ;

玩具产品电源 : UL 697。