

电源适配器DOE注册

产品名称	电源适配器DOE注册
公司名称	深圳市国威检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元5楼
联系电话	15820782652 15820782652

产品详情

DOE外部电源产品能效

能源部是美国能源部的全称，简称“DOE”。美国能源部根据美国相关的电子电器法规颁布的能效认证，即美国能源部认证。美国的能效要求在美国贩卖的外接式电源供应器(EPS External powersupply)自2016年2月10日开始能效要求至少要通过LevelVI。

一、DOE认证产品范围

- 1.电池充电器
- 2.锅炉
- 3.吊扇
- 4.中央空调和热泵
- 5.干衣机
- 6.布垫圈
- 7.计算机和电池备份系统
- 8.外部电源

9.除湿器

10.直接加热设备

11.洗碗机

12.炉膛风机

13.熔炉

14.炉缸产品

15.厨房炉灶和烤箱

16.微波炉

17.其他制冷

18.泳池加热器

19.便携式空调

20.冰箱和冷冻机

21.房间空调

22.机顶盒

23.电视

24.热水器

二、DOE认证测试标准

美国联邦外部电源产品法规:

Appendix Z to Subpart B of Part 430

California Code of Regulations-California Code of Regulations-Title 20

规定了测试方法和符合性宣告规范，法规会定时较新。

三、外部电源产品会测试以下项目

在进行效率测量之前，立即以额定的铭牌输出电流运行 UUT 至少 30 分钟。在此预热期之后，监控交流输入电源 5 分钟以评估 UUT 的稳定性

直流输出电压/电流/功率

交流输入电压/功率

功率因素

损耗功率

能效转换率

必须符合小于或等于法规10 CFR

430.32(z) 中规定的较均活动模式效率限制要求和空载模式下最大功率不能超过限制。

四、DOE认证流程

- 1.提供样品测试(至少提供3个样品);
- 2.实验室测试;
- 3.测试合格后出具报告;
- 4.实验室安排注册(需提供美国进口商或美国制造商信息,提供不了可以协助提供)。

五、DOE认证所需资料

- 1、认证申请表等
- 2、产品规格书
- 3、产品铭牌

测试产品没有什么问题,注册都审核通过的话,大概是3-4周左右,特殊情况特殊处理

六、DOE认证有效期多久

不同产品上传年报时间不同，电源适配器每年年报时间截止:每年的9月1日，未在9月1日重新上传数据将会从CCMS系统移除

1. 清关证书COC：尼日利亚，摩洛哥，坦桑尼亚，乌干达等

2. 检测：质检报告，环境测试、盐雾、防尘防水、可靠性测试等

3. 认证：CE, UKCA, CCC, 节能认证, ETL, CB, TUV、UL、CPC、ROHS、CB、HDMI、FCC、IC-ID、BQB、CP65、METI备案、PSE、KC、IMDA、PSB、NCC、BSMI、KC、BIS、LOA、SAA、TCO、ISO体系等

4. 能效检测：中国能效标识，欧盟ERP, GEMS, 韩国MEPS, DOE, CEC, 能源之星，DLC等。