

大井电源生产定制 贵州桌面式电源

产品名称	大井电源生产定制 贵州桌面式电源
公司名称	湖南大井电源技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省衡阳市衡山科学城红树林研发创新区B5栋
联系电话	18925202347

产品详情

如何测试电源适配器？大井电源适配器测试设备的检测方法有哪些？大井电子引进了各种可靠性测试设备，比如进口EMC测试仪、高低温箱、摇摆测试仪、盐雾测试仪等，以确保电源适配器的性能和品质。下面我们一起来了解一下电源适配器产品测试检测有哪几种吧。

可靠性测试设备的产品测试检测包括：

- 1、高温测试(高温运行、高温贮存)；
- 2、低温测试(低温运行、低温贮存)；
- 3、高低温交变测试(温度循环测试、热冲击测试);4、高温高湿测试(湿热贮存、湿热循环)；
- 5、机械振动测试(随机振动测试、扫频振动测试)；
- 6、机械冲击测试；
- 7、线材摇摆测试；
- 8、插脚盐雾测试；
- 9、EMC测试等。 1111MicrosoftInternetExplorer402DocumentNotSpecified7.8磅Normal0

目前电源适配器按其配套电子电器设备不同，分别采用国标《GB4943-2001：信息技术设备的安全》和《GB8898-2001：音频、视频及类似电子设备安全要求》作为其质量考核标准，如为笔记本电脑、蜂窝电话等信息设备配套的电源适配器应符合国标GB4943的要求，桌面式电源，为语言复读机、随身听等音频、视频设备配套的电源适配器应符合国标GB8898的要求。以下介绍几个标准中规定的主要性能指标：

- 1、额定输出电流
- 2、额定输出电压
- 3、标记和使用说明
- 4、电源插头尺寸
- 5、正常工作条件下的触电危险
- 6、正常工作发热
- 7、故障条件
- 8、机械强度

“电源输入隔离变压器”其实就是电源输入端接入了一个隔离变压器，这个名词看上去似乎非常的高大上，也常常让一些刚开始接触电子工程技术学习的新人工程师们感到无从下手。实际上，这个名词背后的含义，指的是在电源的输出端接入一个隔离变压器，归根结底这一定义主要还是对隔离变压器的拓展理解。在电源输入端接入一个隔离变压器后，隔离变压器初次级线圈隔离，从而能够保障电源系统安全运行。这也是电源输入隔离变压器的主要作用。通常来看，隔离变压器大多适用于输电范围小，线路短的供电范围。而目前不少电器都是直接接入220V市电电网，用电器使用的是低电压，故需要通过电源变压器。如果不使用隔离变压器可能就存在触电的危险，因此，在电源输入端接入一个隔离变压器，能够有效保障电器的安全运行。

大井电源生产定制-贵州桌面式电源由湖南大井电源技术有限公司提供。湖南大井电源技术有限公司（www.dajingdy.com/）是湖南衡阳,开关电源的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在大井电源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创大井电源更加美好的未来。