

宝山插墙式电源适配器 湖南大井电源适配器

产品名称	宝山插墙式电源适配器 湖南大井电源适配器
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

目前生产的电源适配器种类很多，对于品种繁多的稳定电源适配器可以从不同的角度去分类呢。

稳定电源适配器可分为交流稳定电源适配器和直流稳定电源适配器。稳定电源适配器的输出是稳定电压，为稳压电源适配器；输出的是稳定电流，为稳流电源适配器。

直流稳压电源适配器分为线性稳压电源适配器和非线性稳压电源适配器两大类。

电源标称电压应该满足以下两个条件：一，大电流输出的时候，标称电压减去电源本身压降，应该大于负载所需电压的95%。二，小电流输出的时候，设计电压减去电源本身压降，宝山插墙式电源适配器，应该小于负载所需电压的105%。

然而如果使用的是非原配适配器，比如通用型的变压器之类，上述问题不能得到认真考虑，这时用户就只能从电源参数上尽量想办法获得兼容。但是每种适配器的内阻是不同的，标称电压的允许误差可能不同，标称电流输出下电压的变化范围也可能有所不同，甚至输出纹波系数是不是够小都不一定。

如果不是仔细测量了其输出功率同输出电压的关系，原则上存在一定风险，但是这种风险很小，因为只要你选择足够大标称电流的电源就不会出现内阻过大的问题，纹波系数也可以通过本本内部的稳压来减低。所以，虽然原配的电源适配器确实比非原配的要好，但选择输出电流较大的非原配电源，通常也没什么问题。

1、输出电压过高

会出现输出电压过高的问题，一般都是来自于稳压取样和稳压控制电路。

2、输出电压过低

开关电源负载短路、输出电压端滤波电容或整流二极管失效、开关管性能下降、变压器不良、滤波电容不良。

3、线路故障

线路故障很好理解，就是充电器线材可能有不通电或者损坏的情况，这个更换线材基本就能解决此问题了。

4、保险损坏

保险损坏主要检查整流桥、二极管等等，另外也有可能是抗干扰电路影响导致的。

当然还有一些其他原因也会造成电源适配器的损坏，例如外力磕碰、高温等等，这里就不一一介绍了。111MicrosoftInternetExplorer402DocumentNotSpecified7.8磅Normal0

宝山插墙式电源适配器-湖南大井电源适配器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/）为客户提供“专注于安规电源适配器研发定制生产”等业务，公司拥有“专注于安规电源适配器研发定制生产”等品牌。专注于开关电源等行业，在湖南衡阳有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王国瑜。