

# 裸板系列电源供应商 大井电源适配器价格

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 裸板系列电源供应商 大井电源适配器价格    |
| 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

- 1、交流电源输入进整流滤波成直流;
- 2、通过高频脉冲宽度调制信号来控制开关管，将直流加到开关变压器的初级上;
- 3、开关变压器的次级感应出高频电压后，经整流滤波供给负载;
- 4、输出部分通过一定的电路反馈给控制电路，控制脉冲宽度调制占空比，裸板系列电源供应商，以达到稳定输出的目的。
- 5、交流电源输入时一般要经过厄流圈一类的东西，为的是能够过滤掉电网上的干扰同时也过滤掉电源对电网的干扰;
- 6、在功率相同时，开关频率越高开关变压器的体积就越小，但对开关管的要求就越高;
- 7、开关变压器的次级可以有多个绕组或一个绕组有多个抽头，以得到需要的输出;
- 8、一般还应该增加一些保护电路，比如空载、短路等保护，否则可能会烧毁开关电源。

电源适配器的参数多种多样，因此并不能随意使用适配器来进行充电。在选择电源适配器之前，首先要确定三个适配条件。

一、电源适配器的接口与设备匹配;

二、输出电压必须与负载的额定输入电压相同，或者在负载可承受的电压范围，否则，可能烧毁负载；

三、电源适配器的输出电流应等于、大于负载的电流，以提供足够的电力;

如何根据自己的需求进行电源适配器选择，并给出了三种较为容易理解的选择条件，通过阅读这篇文章、以后对电源适配器选择就容易多了。

今天电源适配器厂家为大家分享：选购合适的电源适配器需要注意这些!

- 1、根据使用方法或设备预留空间选择适合的电源适配器类型及外形尺寸。如插墙式电源、桌面式电源、可转换头电源适配器;
- 2、依据输入电压和各种输出电压、电流查找相应规格;
- 3、各路用电端口是否存在共地关系，如果是共地关系对电源有特别的要求;
- 4、多路输出时，根据各路负载特性和功率变化范围，确定主回路电压。一般以输出电流大，电压精度高的为主回路;
- 5、明确纹波噪声、电压稳定度、负载稳定度等其它指标;
- 6、根据实际使用环境的温度、湿度、振动等要求;选择性价比合理的产品级别;

当然如果您的电器有着额外的要求，那对电源适配器的要求也就有所不同，那您选购时一定要符合要求才行!

裸板系列电源供应商-大井电源适配器价格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/](http://www.dajingdy.com/) ) 实力雄厚，信誉可靠，在湖南 衡阳 的开关电源等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领大井电源和您携手步入辉煌，共创美好未来!