

定做可调电源 鑫宇航科技

产品名称	定做可调电源 鑫宇航科技
公司名称	北京鑫宇航科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区总部基地丰葆路23号
联系电话	18910090240 18910090240

产品详情

模块化是开关电源发展的总体趋势，可以采用模块化电源组成分布式电源系统，可以设计成N+1冗余电源系统，并实现并联方式的容量扩展。针对开关电源运行噪声大这一缺点，若单独追求高频化其噪声也必将随着增大，而采用部分谐振转换电路技术，在理论上即可实现高频化又可降低噪声，但部分谐振转换技术的实际应用仍存在着技术问题，故仍需在这一领域开展大量的工作，以使得该项技术得以实用化。电力电子技术的不断创新，使开关电源产业有着广阔的发展前景。要加快我国开关电源产业的发展速度，就必须走技术创新之路，走出有中国特色的产学研联合发展之路，为我国国民经济的高速发展做出贡献。

期望大家在选购电源模块时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多电源模块的资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

电源模块常见异常

输入电压过高

电源模块输入电压过高，轻则导致系统无法正常工作，重则烧毁电路。

输入电压过高的原因：

- (1) 输出端悬空或无负载
- (2) 输出端负载过轻，轻于10%的额定负载
- (3) 输入电压偏高或干扰电压

解决方法：可以通过调整输出端的负载或者调整输入电压范围。如：|确保输出端不小于少10%的额定负载，若实际电路工作中会有空载现象，就在输出端并接一个额定功率10%的假负载，|更换一个合理范围的输入电压，存在干扰电压时要考虑在输入端并上TVS管或稳压管。

期望大家在选购电源模块时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多电源模块的资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

按照开关管的开关条件，DC/DC转换器又可以分为硬开关（Hard Switching）开关电源和软开关（Soft Switching）两种。硬开关DC/DC转换器的开关器件是在承受电压或流过电流的情况下，开通或关断电路的，因此在开通或关断过程中将会产生较大的交叠损耗，即所谓的开关损耗（Switching loss）。当转换器的工作状态一定时开关损耗也是一定的，而且开关频率越高，定做可调电源，开关损耗越大，同时在开关过程中还会激起电路分布电感和寄生电容的振荡，带来附加损耗，因此，硬开关DC/DC转换器的开关频率不能太高。

期望大家在选购电源模块时多一份细心，少一份浮躁，不要错过细节疑问。想要了解更多电源模块的资讯，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

定做可调电源-鑫宇航科技由北京鑫宇航科技有限公司提供。北京鑫宇航科技有限公司（www.xinyh.com.cn）位于北京市丰台区总部基地丰葆路23号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鑫宇航科技在开关电源中享有良好的声誉。鑫宇航科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鑫宇航科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。