

北京AGV定制电源多少钱 鑫宇航科技

产品名称	北京AGV定制电源多少钱 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

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，AGV定制电源多少钱，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！！！！

绝缘栅双极性晶体管（Insulated Gate Bipolar transistor, IGBT）是一种复合开关器件，关断时的电流拖尾会导致较大的关断损耗，如果在关断前使流过它的电流降到零，则可以显著地降低开关损耗，因此IGBT宜采用零电流（ZCS）关断方式。IGBT在零电压条件下关断，同样也能减小关断损耗，但是MOSFET在零电流条件下开通时，并不能减小容性开通损耗。谐振转换器（Resonant Converter, RC）、准谐振转换器（Quasi-Resonant Converter, QRC）、多谐振转换器（Multi-Resonant Converter, MRC）、零电压开关PWM转换器（ZVS PWM Converter）、零电流开关PWM转换器（ZCS PWM Converter）、零电压转换（Zero-Voltage-Transition, ZVT）PWM转换器和零电流转换（Zero-Voltage-Transition, ZVT）PWM转换器等，均属于软开关直流转换器。电力电子开关器件和零开关转换器技术的发展，促使了高频开关电源的发展。

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！！！！

电源模块通电后快速烧毁的原因

通电后快速烧毁的原因：

- （1）输入电压极性接反了
- （2）输入电压远远高于标称电压
- （3）输出端极性电容接反了
- （4）输出电路易引起短路或者外接负载在上电瞬间存在大电流

解决方法：需要重新检查一遍电路进行相应优化或者调整电压。如：接线前注意检查或加防反接保护电路，选择合适的输入电压，上电前检查电容极性，确保正确，在电源模块输出端加短路保护。

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！！！！

北京AGV定制电源多少钱-

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实力雄厚，信誉可靠，在北京门头沟区的开关电源等行业积累了大批忠诚的客户。鑫宇航科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！