

电源信号稳定性测试，输出完整性测试

产品名称	电源信号稳定性测试，输出完整性测试
公司名称	北京森森波信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区永泰庄北路1号天地邻枫2号楼A座B101
联系电话	18601085302 18601085302

产品详情

开关电源输出的电压不稳定，原因有可能是多种因素引起，所以我们只能使用排除法来判断原因。

可能就是输入该开关电源的电压范围超过了它本身变换器维持的输出条件过高或者过低，这种情况会出现电压不稳定，你可以检查电路是否输出稳定，如果稳定那就需要调整变压器的设计了。

第二种就是某些地方保护电路被不小心触发造成，比如过压、过流等，仔细查看每个保护电路的控制节点，看看哪个地方被不小心误碰了。

还有就是控制电路的VDD纹波不稳定，已经超出该开关电源的控制IC条件，这种情况你可以调整下供电电压或者选择合适的去耦电容来解决。