

邢台南和区租赁ups不间断电源 出租高低压负载柜 假负载测试

产品名称	邢台南和区租赁ups不间断电源 出租高低压负载柜 假负载测试
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

产品详情

假负载主要作用是抑制空载时电压偏高，在同一款控制芯片下：

- 1、单路输出电路基本都不带假负载；
- 2、双路输出会在辅路接一个假负载，主路不接假负载；
- 3、双隔离双输出的会在主路和辅路都接一个假负载。
- 4.闭环控制的时候，你的输出电压是通过环路进行调解来实现精确控制的。而我们一般的电路都会做闭环控制，也就没有输出电压飘升和必须要加假负载的问题。
- 5.而在开环电路中，输出电压随负载变化变化的，所以需要加假负载。

假负载的用途有很多，关键看楼主用做何处，我所了解的假负载是测试后备电源的例如发电机组、UPS等，通俗点讲所谓假负载就是模拟用电器，将其连接至发电机可以测出发电机的实际带载能力以及在带载时的实际输出功率，对发电机组的验收及日常养护意义重大

因为开关电源不宜空载运行，所以调试时必须接上假负载。首先负载是开关电源控制环路参数的一部分，如果偏差过大，可能会引起反馈控制环路不稳定甚至自激。其次开关电源以电感元件储能滤波，空载或负载太轻会造成滤波电感的电流不能连续，不能起到控制电流的作用，使得输出纹波上升甚至输出电压失控。

假负载就是不用原有的负载，而用其他的负载，行话称假负载，一般的假负载就是用白炽灯，其好处就是不毁坏原有的电路。有的开关电源不能空载也需要假负载。假负载用电阻就可以了用不了多少钱的，

一般的就几毛到几元，弄清了吗？

假负载是替代终端在某一电路（如放大器）或电器输出端口，接收电功率的元器件、部件或装置称为假负载。对假负载基本的要求是和所能承受的功率阻抗匹配。通常在调试或检测机器性能时临时使用的非正式的负载。假负载可以分为电阻负载，电感负载，容性负载等。

高频发射电路的假负载主要是频率允许，阻抗要匹配，并能承受发射的功率。

以前在修一老式彩电时，为验证开关电源电路的带负载能力，就60W灯泡作负载。

不需要假负载，串灯泡也保护不了模块；

维修时主要还要看发六路驱动是否正常，可以使用示波器；大功率机器可以不通强电给模块和整流桥，先使用开关电源给驱动、控制通电，测试其正常后再通强电整机运行。充电电阻是给整流滤波用电解电容充电做负载的，和后面的逆变部分没有关系。