

# 平遥出租ups电源 晋中平遥租赁ups 晋中平遥租赁负载柜 平遥假负载测试

产品名称	平遥出租ups电源 晋中平遥租赁ups 晋中平遥租赁负载柜 平遥假负载测试
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

现在的开关电源发展的越来越成熟，开关电源它是通过开关管的导通时间来控制输出电压大小以及稳定输出，你也可以理解为类似于PWM调节电压大小一样的道理，高低占空比的大小决定着电压的大小，但是我们经常会发现有时候开关电源的电压会偏高，特别是在空载的时候，但是在输出并联一个电阻之后电压立即拉下来了，达到稳定值，其实这个电阻类似于负载的作用，能够使电压输出稳定，有时候我们经常称之为“假负载”，这个阻值一般是10K左右。

那么什么是“假负载”？说它假，那是因为它不是我们真正要用的负载，它一般接在输出电路两端，能够承受一定的功率同时又能满足电路设计要求的负载，不能太大也不能太小，要不然会增加额外的功耗，在空载时由于输出电压不稳定，接入假负载能够使电源稳定，这个假负载除了有负载作用同时还兼有泄放电阻的作用，在断电时候把残留的电放掉。

假负载在开关电源应用很重要，利用假负载可以判断是电源问题还是负载问题，在电压输出端接入假负载后通过测量两端电压大小来判断开关电源工作是否正常，这个负载可以是阻性负载、感性负载或者容性负载，不同的电路输出要根据实际情况接入相应的特性负载，我们经常用到的是阻性负载。但是在一些维修店里面我们经常看到修理人员用一个灯泡来做负载，这是因为灯泡也可以认为是阻性负载，但是灯泡会随着温度的变化阻值也会有所变化。值得注意的是，对于有些开关电源在维修的时候不适宜断开负载而接入假负载，例如对于有些辅助激励的串联开关电源等