

# 呼和浩特新城区出租ups不间断电源 租赁负载箱 出租负载柜 ups租赁 假负载测试

产品名称	呼和浩特新城区出租ups不间断电源 租赁负载箱 出租负载柜 ups租赁 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

电子负载是通过控制内部功率（MOSFET）或晶体管的导通量（量占空比大小），依靠功率管的耗散功率消耗电能的设备。它能够准确检测出负载电压，精确调整负载电流，同时可以实现模拟负载短路，模拟负载是感性阻性和容性，容性负载电流上升时间。一般开关电源的调试检测是不可缺少的。电子负载可以模拟真实环境中的负载（用电器）。它有恒流、恒阻、恒压和恒功率功能。电子负载分为直流电子负载和交流电子负载，由于电子负载的应用面问题，本文主要介绍直流电子负载。

电子负载一般分为单体电子负载和多体电子负载，此划分针对用户需求，待测物单一或需多个同时测试而定。电子负载有完善的保护功能对内保护有：过压保护，过流保护，过功率保护，电压反向和过温保护对外保护有：过流保护，过功率保护，吃载电压和低电压保护国产的电子负载目前做得也越来越好了，斯康达电子也在做。电子负载的作用：能模拟一个参数可任意变化的负载，从而可测试电源在各种普通状态和极限状态下的表现。蓄电池也是电源，蓄电池的放电和放电测试也是免不了需要指定放电参数，以免电池受到伤害，比如恒流放电、恒功率放电、定电量放电、定时放电、过压自停等等，当然这需要电子负载具有条件触发功能，如定时触发、累计值触发、参数阈值触发等等。

电子负载的原理是控制内部功率MOSFET或晶体管的导通量（量占空比大小），靠功率管的耗散功率消耗电能的设备，它能够准确检测出负载电压，精确调整负载电流，同时可以实现模拟负载短路，模拟负载是感性阻性和容性，容性负载电流上升时间。一般开关电源的调试检测是不可缺少的。电子负载应该有完善的保护功能。保护功能分为对内（电子负载）保护功能和对外（被测设备）保护功能。对内保护有：过压保护，过流保护，过功率保护，电压反向和过温保护。对外保护有：过流保护，过功率保护，吃载电压和低电压保护。选择电子负载应该选择是拥有真保护功能的电子负载。如果功能是由硬件实现的，保护速度会很快。如果是由软件实现，速度有滞后性，并且模组死机的话将会发生危险。