

包头石拐区假负载测试 出租负载箱 租赁负载柜 ups电源出租 租赁ups

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 包头石拐区假负载测试 出租负载箱 租赁负载柜 ups电源出租 租赁ups |
| 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

电源转换器和逆变器测试 — 测试 DC-DC、AC-DC 和 DC-AC 的快捷方法。在输出端应用电子负载可以仿真上电过程中的产品。您可以使用不同等级的负载来测试大输入开启电压电平。使用电子负载可以进行纹波和噪声测量、负载和电源调整以及过压和过流保护测试。

不间断电源（UPS）— 完整测试需要交流电源、直流电源、直流负载和交流负载。直流负载使用负载组来测试 UPS 内的备用电池和充电器。交流负载测试整个 UPS 系统。负载组测试可以验证 UPS 在不同负载条件下提供所需电力的能力，以及电压稳定性和控制系统的效率。

电池和燃料电池 — 与电阻负载组相比，它们可为您提供恒定负载，从而缩短测试时间。如需进行容量测试，请使用 CP 模式，以便在电池电压随时间下降时提供一致的功耗。电子负载可以通过编程输出包括快速跳变的各种负载曲线，使用户能够测试电池充电和放电循环的特征曲线

太阳能电池板 — 用于大功率光伏测试的出色解决方案。它能够以较低的成本供应大电流。使用 CV 模式捕获 I-V 曲线、或增加电压以便进行电流测量。

便携式器件 — 对电子负载进行编程，以仿真产品的各种功率状态，如睡眠模式、节能模式和全功率模式，从而执行功耗测试。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

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

负载使用

电子负载整合具有测试设备的众多功能，如负载瞬态恢复时间、电流极限特性分析、效率、启动时间、源效应(电源调整率)、编程响应时间、PARD(波纹和噪声)、功率因子、伏特栓锁现象、过压关闭、飘移等。

电子负载可用几种方法执行电源测试。它们一般是可编程的，但大多数电子负载需要外部DAC编程器。这一能力在测试期间能精确控制负载值，为测试装置操作者提供有价值的状态信息。电子负载通常采用FET设计，它比采用继电器和电阻器的解决方案更可靠，也更简易，还可选择工作模式：恒流(CC)、恒压(CV)和恒阻(CR)。较复杂的电子负载在一台产品中都会提供这三种模式，具有高的测试灵活性，并且还提供测量直流电压和电流这两种电源的通用解决方案。电子负载的后一项优点是可提供通过总线的回读，而无需使用一些测试中测量电压和电流的数字多用表。

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。