

邢台宁晋出租负载柜 租赁负载箱 假负载 ups不间断电源

产品名称	邢台宁晋出租负载柜 租赁负载箱 假负载 ups不间断电源
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

本实用新型的核心构思之一在于，提供同时满足风冷和液冷散热方式的假负载服务器，为不同的散热方式配置多个假负载单元以模拟发热源，并通过控制单元对所有设备进行全局控制，以实现高程度的模拟出服务器机房的发热及散热环境，从而保证测试环境的真实，进而提高测试效率。28.参照图1和图2，图1示出了本实用新型的一种假负载服务器的结构示意图，图2是本实用新型的一种针对第二假负载单元和液冷单元的横截面示意图，假负载服务器具体可以包括：29.壳体1，设置于壳体表面的风冷单元2，设置于壳体1内的液冷单元3、至少一个假负载单元4、至少一个第二假负载单元5和控制单元6；30.控制单元6可以用于分别与风冷单元2、液冷单元3、假负载单元4以及第二假负载单元5电连接，以控制风冷单元2、液冷单元3、假负载单元4以及第二假负载单元5。31.本实用新型实施例，提供了一种假负载服务器，包括壳体1，设置于壳体表面的风冷单元2，设置于壳体1内的液冷单元3、至少一个假负载单元4、至少一个第二假负载单元5和控制单元6；控制单元6可以用于分别与风冷单元2、液冷单元3、假负载单元4以及第二假负载单元5电连接，以控制风冷单元2、液冷单元3、假负载单元4以及第二假负载单元5，使得假负载服务器在模拟实际业务负载运行情况时，可以同时实现液冷及风冷器件同时散热，充分模拟同时采用风冷与液冷进行散热的数据机房，以适配不同应用场景的数据机房，进一步地，本实用新型实施例提供了同时满足风冷和液冷散热方式的假负载服务器，为不同的散热方式配置多个假负载单元以模拟发热源，并通过控制单元对所设备进行全局控制，以实现程度的模拟出服务器机房的发热及散热环境，从而保证测试环境的真实，进而提高测试效率。

36.在实际应用中，不同的运算压力下，服务器中的硬件发热源可能会产生不同温度的热量，为了更好的对发热源进行模拟，所以，在本实用新型的一个可选地实施例中，第二发热电阻51可以为可调节发热电阻，第二发热电阻51可以与控制单元电连接，控制单元6可以用于调节第二发热电阻51，从而可以提升假负载的测试效率。37.在本实用新型的一个可选地实施例中，壳体1包括表面与第二表面，风冷单元包括进风口21、出风口以及设置于出风口的散热模块22，进风口21配置于所述表面，出风口配置于第二表面，优选地，表面与第二表面可以相互为彼此的对立面，从而提壳体1内空气流动的效率。38.在本实用新型的一个可选地实施例中，散热模块22包括可调节风速的散热风扇，散热风扇可以与控制单元电连接，控制单元可以用于调节散热风扇，从而控制风冷单元的散热量，进而进一步地提升假负载的测试效率。3

9.在实际应用中，不同的运算压力下，服务器中的硬件发热源可能会产生不同温度的热量，为了更好的对未被液冷单元针对散热的发热源进行模拟，所以，在本实用新型的一个可选地实施例1中，假负载单元可以包括发热电阻，发热电阻可以为可调节发热电阻，发热电阻可以与控制单元电连接，以使控制单元控制发热电阻，控制单元可以用于调节发热电阻，从而可以提升假负载的测试效率。40.在本实用新型的一个可选地实施例2中，控制单元6具有对应的全局控制器7，全局控制器7与控制单元电连接，以使全局控制器7向控制单元发送控制指令，可选地，全局控制器包括液晶显示屏，用户可以通过包括液晶显示屏的全局控制器7查看冷却液的温度，以及，可以通过包括液晶显示屏的全局控制器7向控制单元6发送控制指令，以控制流经接触式冷板31的冷却液的浏览，以及控制散热风扇的风速，以及控制发热电阻和第二发热电阻51的温度，从而更进一步地提升了假负载的测试准确性，更进一步地提升了假负载的测试效率。41后，还需要说明的是，在本文中，诸如和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者终端设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者终端设备所固有的要素。