

承德宽城假负载租赁-发电车UPS不间断供电出租24小时不间断供电

产品名称	承德宽城假负载租赁-发电车UPS不间断供电出租24小时不间断供电
公司名称	山东电创电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	UPS出租:1000KW UPS电源出租:500KW 负载箱出租:2000KW
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道湖南路西安交大科技园36号楼1单元2002-2室
联系电话	177-0635-1532 17706351532

产品详情

承德宽城假负载租赁-发电车UPS不间断供电出租24小时不间断供电 稳态测试

所谓稳态测试是指设备进入“系统正常”状态时的测试，一般可测波形、频率和电压。1.波形 一般是在空载和满载状态时，观测波形是否正常，用失真度测量仪，测量输出电压波形的失真度。在正常工作条件下，接电阻性负载，用失真度测量仪测量输出电压波形总谐波相对含量，应符合产品规定的要求，一般小于5%。2.频率 一般可用示波器观测输出电压的频率和用“电源扰动分析仪”进行测量。目前UPS的输出电压频率一般都能满足要求。但当UPS的频率电路，本机振荡器不够时，也有可能在市电频率不稳定时，UPS输出电压的频率也跟着变化。UPS输出频率的精度一般在与市电同步时，能达到+0.2%。3.输出电压 UPS的输出电压可以通过以下方法进行判断：(1)当输入电压为额定电压的90%，而输出负载为或输入电压为额定电压的110%，输出负载为0时，其输出电压应保持在额定值+3%的范围内。(2)当输入电压为额定电压的90%或110%时，输出电压-相为空载，另外两相为额定负载或者两相为空载，另一相为负载时，其输出电压应保持在额定值+3%的范围内，其相位差应保持在4°范围内。要在不平衡负载情况下，使负载电压的幅值和相位，保持在允许范围内，逆变器的设计就必须做到每相都能单独调整。在对每一相电压的幅值和相位分别控制的情况下，可以做到三相负载电压始终是对称的。有的UPS不是每相都能单独调整，所以，当接单相负载时，输出电压就会出现明显的不平衡。对于这类UPS，就不能进行此种测试，使用时，也必须使三相负载尽量平衡。另外，上述的不平衡负载一相为空载，另外两相为额定负载或者两相为空载，另一相为额定负载的条件较为严酷，有的机器是在不平衡负载为两相为额定负载，另一相为70%的额定负载或者一相为额定负载，另两相为70%的额定负载条件下来测试输出电压(各相电压，线电压)的稳压精度和三相输出不平衡度。(3)当UPS逆变器的输入直流电压变化±15%，输出负载为0%—变化时，其输出电压值应保持在额定电压值+3%范围内。这一指标表面上与前面所述指标重复，但实际上它比前面的指标要求更高。这是因为控制系统的输入信号在大范围内变化时，表现出明显的非线性特性，要使输出电压不超出允许范围，对电路要求就更高了。4.效率 UPS的效率可以通过测量UPS的输出功率与输入功率求得。UPS的效率主要决定于逆变器的设计。大多数UPS只有在50%-负载时才有比较高的效率，当低于50%负载时，其效率就急剧下降。厂家提供的效率指标也多是在额定直流电压，额定负载(cos φ=0.8)条件下的效率。用户选型时好选取效率与输出功率的关系曲线和直流电压变化+15%时的效率。

效率等于输出有功功率比输入有功功率再乘以,输入功率不包含蓄电池的充电功率。测试是在正常条件下,负载为或50%的阻性负载情况下测量。从经济角度讲,机器的效率高,可以节省电费,选用容量时,其裕量系数也可以减小些。

机架式负载应用:机架式负载主要用于电力、电信等部门及生产厂家的在线大功率UPS、逆变器、开关电源及柴油发电机组的性能检测、老化等场合。统一分段式功率投入,能耗式工作模式,强制风冷式散热,大大保证了恒功率放电的可靠性;内部散热元件采用干式电阻,强制风冷式散热。用新功耗元件自主知识产权生产,具有功率密度高,无红热现象,过热自动保护功能,在风机不转的情况下,也不会发生过热、烧损的情况,安全寿命长;整机采用模块化设计,操作简单,维护方便;可根据客户要求测试电压、电流等参数,为大功率交流电源设备提供了科学的检测手段。

产品简介 FX-6KW-AC220V-DC270V系列为小功率恒阻机架式负载,采用标准的机柜柜体尺寸(4U或6U),可放到标准网络机柜中联机使用。控制电源直接使用测试电源,无需额外供电,方便连接使用。可应用于实验室测试、车载电源测试、电池放电测试、电源产品寿命测试、中心测试、机房带载能力测试等。

适合第三方检测机构、检测中心用于租赁、测试等。我们的优势:

- 1、拥有丰富负载测试服务经验。
- 2、可为客户提供负载测试整体解决方案。
- 3、可根据客户需求提供各种规格的电感/电容负载箱、变压器、高低压电缆。
- 4、提供设备为全天候连续运行设备。
- 5、负载可*小1KH/1KVA负载加载设定,智能控制负载大小、实时显示、分析采集、提供多种图表及检验报告。
- 6、可自由调节功率因数,介于0.6至1.0之间。

本公司是一家租赁,销售各种大、中、小型发电设备的私营企业。公司的发展得到了各大厂家的支持和信赖,拥有了一大批忠实的顾客。公司迅速发展,已成为山东省小有名气的化机电销售公司。