

# 连云港赣榆测试负载柜租赁-UPS不间断出租高低压配电柜

产品名称	连云港赣榆测试负载柜租赁-UPS不间断出租高低压配电柜
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:
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

### 连云港赣榆测试负载柜租赁-UPS不间断出租高低压配电柜

公司从事新、旧柴油发电机销售、租赁。备有各品牌进口柴油发电机组,规格,功率从20KW ~2000KW供客户选择。库存大国产、进口柴油发电机组资源、随时为客户提供不同功率机组自备发电业务,电力供应保障充足,为各项工地施工、消防备用、企业避峰、短期自备发电的。员工现场安装、调试、设备,根据客户需要24小时随时发电。 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( $\cos \phi = 0.8$ )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。我们的优势: 1、可为客户提供负载测试整体解决方案  
2、可根据客户需求提供各种规格的电感/电阻负载箱、变压器、高低压电缆。  
3、提供设备为全天候连续运行设备。 4、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。  
5、可自由调节功率因数,介于0.6至1.0之间。 我公司有良好的声誉和高水准的服务及优良的设备,有经验丰富的测试工程师并用心服务好每一个客户。