

# 美国大力神蓄电池MPS12-158 12V158AH

产品名称	美国大力神蓄电池MPS12-158 12V158AH
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:大力神蓄电池 型号:MPS12-158 产地:美国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

美国大力神蓄电池MPS12-158 12V158AH

UPS的输出电压可以通过以下方法进行测试判断：(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 $\pm 3\%$ 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，另一相为负载时，其输出电压应保持在额定值 $\pm 3\%$ 的范围内，其相位差应保持在 $4^\circ$ 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 $\pm 15\%$ ，输出负载为0%—变化时，其输出电压值应保持在额定电压值 $\pm 3\%$ 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。

大力神蓄电池（LIBERTY）产品特点：（1）粗壮的极板使电池具有更长的寿命（2）阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命（3）持久耐用的聚丙烯（PP）电池槽盖（4）槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏（5）吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能（6）UL的认证（7）多元格的电池设计使电池安装和维护更经济（8）可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置（9）符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。（10）可以以无危险材料进行地面运输（11）可以以无危险材料进行水路运输（12）计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

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 $\pm 15\%$ 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。

4月13日，董事会主席David Treadwell先生、全球CEO Jeffrey Graves博士、国际业务部总裁黎丽珍女士以及市场总监Georges Herman先生等在西恩迪公司三楼会议室举行新闻发布会，《UPS应用》、《UPS与机房》、《电源世界》等六家行业媒体以及《财经》《21世纪商报》等财经媒体参加了新闻发布会。与会媒体对所关注的公司重组、公司财务状况、业务战略发展、产品技术和市场情况以及环境保护等问题进行了询问，公司高层领导进行一一解答。公司重组后，财务结构状况稳健，资产结构良好，为公司未来发展奠定坚实的财务基础；公司致力于成为世界好的储能公司，始终专注电池研发生产，根据客户定制化的需求提供产品，加快新产品导入计划，发展系统电源解决方案；看好核电市场，公司的核电后备电源产品经专家设计，且经过专业严格测试和验证，同时加强环境管理和员工保护，积极履行企业社会责任。3月12日，索克曼总裁、采购总裁和UPS总经理以及采购人员等一行7人参观访问西恩迪上海工厂。公司产品技术人员详细介绍了公司主要产品，尤其是UPS配套的蓄电池产品及其性能，并带领索克曼客户参观工厂主要生产线，宽阔整洁的厂房、高校有序的生产线，给客户留下极其深刻的印象。通过参观访问，索克曼表达了进一步合作的意愿，为双方的长期战略合作奠定了坚实基础。由于网页资源有限，具体电池型号、参数、价格咨询请致电。另外我们还为客户提供技术咨询服 务，说出您的负载、延时时间等，我们会有专业的工程师为您提供ups电源、电池解决方案，让您真正的后顾之忧！作用。

先用“电源扰动分析仪”测量空载、稳态时的相电压与频率，然后突加负载由0%至或突减负载由至0%，若UPS输出瞬变电压在 $-8\%$ — $+10\%$ 之间(可依具体机型的该项指标而定)，且在20ms内恢复到稳态，则此UPS该项指标合格；若UPS输出瞬变电压超出此范围时，就会产生较大的浪涌电流，无论对负载还是对UPS本身都是极为不利的，则该种UPS就不宜选用。此项主要测试由逆变器供电转换到市电供电或由市电供电转换到逆变器供电时的转换特性。测试时需有存储示波器和能模拟市电变化的调压器。转换试验要在负载下进行，特别是由市电转换到UPS上时，相当于UPS的逆变器突然加载，输出波形可能在1~2周期内有 $\pm 10\%$ 的变化。切换时间就是负载的断电时间。此项测试是检测转换时供电有无断点，如有断点，且断点超过20ms就会造成信号丢失。在线式UPS一般不会有断点，但其波形幅值会有瞬时变化，要求在半周期内消失。另外，因为UPS在市电正常时，逆变器工作频率是跟踪市电频率的，一旦市电中断，逆变器频率完全由控制电路的本机振荡器来控制，这一突然变化是随机性的，它与市电中断前的瞬间状态和本机振荡器的状态有关，这种频率控制的瞬态变化，可能造成输出频率变化达30%，很多负载无法适应这一变化。