

# 梅兰日兰蓄电池BATT12200MGE M2AL12-200仪器

产品名称	梅兰日兰蓄电池BATT12200MGE M2AL12-200仪器
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:梅兰日兰蓄电池 型号:BATT12200MGE 产地:法国
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

### 梅兰日兰蓄电池BATT12200MGE M2AL12-200仪器

1920年梅兰日兰公司创立，一直致力于为所有负有重要使命的用电设备和处理进程提供高质量的电源解决方案，以提高其可用性，并延长其运行时间，这些用电设备和处理进程小到个人电脑，大到大型的互联网数据中心、电信设备或半导体生产厂。梅兰日兰蓄电池分为M2AH系列和M2AL系列。梅兰蓄电池拥有40年设计、生产、销售-的丰富经验，是全世界早生产UPS、蓄电池的制造商之一，同时也是全球大的中大功率UPS制造商，MGE的不间断电源产品和服务解决方案已遍布全球，其产品一直是世界大的高要求公司的。目前MGE在全球拥有37个子公司，170家销售和客户服务机构，产品生产基地在欧洲、美洲和亚洲，2个科研开发中心，分别在法国的Grenoble和美国加利福尼亚的Costa Mesa，在开发UPS新技术方面，一直是UPS行业的领军者。

模块化UPS是数据中心基础设施设计的重要理念和基本策略，数据中心设计建造中的很多问题都与系统模块化程度有关。模块化以及与之关系紧密的标准化，为数据中心带来了广泛的好处，它不仅简化了从

初始规划到日常操作的每一个流程，还显著改进了数据中心商业价值的所有主要组成部分 – 扩容性、可用性、易维护和高效性。

- 1、具有多种工作制式 模块化UPS电源该产品具有多种制式可供选择，易于操作，可实现多种进出线方式：1/1,1/3,3/1或3/3、输入频率可为50Hz也可设置输出频率60Hz、输出电压可设为220V、230V、240V。
- 2、环保性 UPS总谐波失真(THDI)3%，线性负载下的输出总谐波失真低于2%，对电网的谐波干扰降到低，有效减少电网负荷和电源损耗。优良的输入参数，对市电电网表现出纯电阻特性，是理想的环保高效性UPS。
- 3、高效节能型 节能降耗，国家提倡环保节能的，绿色节能型模块化UPS备受关注，输入功率因数达0.999以上。减少了线路损耗，提高了电源利用率。
- 4、扩展性，便于安装、维护、更换、升级 该机型由各个模块组成，可实现热插拨功能，且各模块机架可完全分离，便于用户以后的扩容或减容，使用方便，可实现在线更换、在线维护，降低了维护难度、减少了维护时间。
- 5、冗余性，分散式并联逻辑控制 各模块之间的并联控制采用了分散式逻辑控制方式，没有主机与从机之分，任何一个模块拔出或插入均不会影响其它模块的正常工作，按需构成N+1，N+X冗余系统，减少了系统本身和负载的风险系数，是负载受UPS电源保护时间全面提升。

总结：目前在数据中心的模块化UPS和240v直流系统具有越来越大的应用规模,模块化机房建设模式相较传统建设模式具备了更多优势，在满足客户业务需求的同时创造更多价值，成为未来数据中心建设模式的新标准与方向标。

Tianjin merlin gerin company was founded in 1920, has been committed to have important mission for all electrical equipment and handling process to provide high quality power solutions, to improve its usability, and prolong the operation time, these small to personal computers, electrical equipment and processing process to large-scale Internet data center, telecommunications equipment, or semiconductor factory. Tianjin merlin gerin battery into M2AH series and M2AL series. Meilan battery with 40 years of rich experience in design, production and sales - and is one of the earliest production of UPS, battery manufacturers all over the world, is also the world's largest in high-power UPS manufacturers, MGE uninterruptible power supply products and services solutions has been all over the world, its products has been the world's largest high demand of the company's first choice. MGE now has 37 in the world

梅兰日兰蓄电池秉承一贯技术优势，与梅兰日兰UPS一起构建完美的电源保护方案。

梅兰日兰（MGE）蓄电池的注意事项：不要用有可能引发静电的东西盖住蓄电池，这样产生的静电有可能导致电池爆炸附近有水的地方不宜安装电池组否则有发生触电的危险 安装的环境温度不宜过高，在炎热的地方安装电池组一定科学的安装通风条件要好。 不要在有灰尘的地方使用蓄电池容易造成短路的现象，过多的灰尘会堵住排气空带有粘性的标贴物之类的东西不能粘贴住电池上盖，因为上盖下面的有排气阀电池内产生的气体不能有效的逸出。并联的个数浮充电的时候，插接式端子电池多只能并联三排螺栓紧固式端子没有特别的限制。可根据我们的供电需求来配备电池数量以及供电的时候长短本公司是一家集机房网络工程、ups不间断电源产品销售，ups电源产品个性化定制服务于一体的专业化公司。我们拥有完善的售前、售中、售后的服务体系，拥有一支多年从事ups电源已经梅兰日兰电池营销团队和技术服务支持，可向我们的客户提供技术咨询技术讲座以及维修场地设计、现场安装等全方位的服务。公司自成立至今就以诚实经营高质服务作为立足之本，让您满意是我们大的求。

数据中心在中国的扩张速度可谓惊人，在其成为互联网经济发展重要基础设施的同时，“高密高电”的特性也让其获得了“吞能巨兽”的称号。这让北京，上海，广州和深圳等国内一线城市不堪重负。终不得不通过行政命令的手段，对数据中心PUE实施严控。从1.5到1.4,再到1.3，层层加码。这一方面催生了环一线城市数据中心产业带的形成，另一方面，也使得数据中心节能技术必须有所突破。电力系统，则是其中重要的一环.....那么，数据中心机房供电未来有什么新的趋势呢？

要说趋势，其实会有很多。但我们主要讲的是锂电池对数据中心的价值。虽然科技的进步日新月异，但是UPS作为数据中心供电稳定的后防线，因为电池能量密度，以及成本等多方面原因，变化却不像其他硬件那样更迭迅速，材料至今都是以1859年法国人普兰特发明的铅酸为主。随着数据中心业务压力的增大，UPS可用性降低的问题日益凸显。有相关数据显示，目前数据中心负载掉电事故中，有将近30%和电池失效有关。铅酸电池可以说是数据中心运维人员头痛又无奈的存在，其对应用场景的运营要求近乎苛刻，温度必须保持稳定；支持充放电次数少，大约只有500次左右，但必须定期放电，关键是电池的整体寿命还很短，基本上只有6年左右；充放电的速度必须适度；安全性也有要求，必须有单独的电池存放间

，否则酸雾会对其他设备产生腐蚀；后，由于体积庞大，数据中心在设计之初还必须考虑占地空间和楼板承重力。但是随着数据中心建设的规范化，目前市电直供的稳定性已经很高，再加上数据中心本身供电系统在设计的时候也充分考虑到了冗余的问题。UPS蓄电池的使用次数逐年减少。但铅酸电池的上述特性，还必须要求运维人员定期维护，以及进行必要的充放电以激活其性能。甚至很多数据中心还为此配置了在线监测装置，以保证蓄电池组的工作状态稳定。虽然未雨绸缪值得倡导，但是因此付出的成本确实太高了。