

# 梅兰日兰蓄电池M2AL 12-60规格参数

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL 12-60规格参数
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:梅兰日兰蓄电池 型号:M2AL 12-60 产地:中国
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

## 产品详情

梅兰日兰蓄电池M2AL 12-60详细规格梅兰日兰蓄电池M2AL 12-60详细规格

### UPS电源的雷电防护

对UPS电源系统及通信端口的雷电防护，应根据国家规定的有关规范，并根据应用环境的具体情况，因地制宜制定出切实可行的解决方案，建立有效的、科学的、经济的防雷系统。针对UPS系统的特点，其雷电防护应重点把握以下几点：

要完善外部防雷设施，做好机房接地，根据《电子计算机房设计规范》，交流、直流工作地、保护地、防雷接地宜共用一组接地装置，其接地电阻按其中小值要求确定，如必须分设接地，则必须于两地之间加装等电位共地联结器。UPS保护的往往都是大型的数据系统，对雷电反击更为敏感，即使很小的电位反击，也往往造成不必要的损失。

要采取多级雷电防护措施。IEC61312-1都有明确的防雷分区概念，将需要雷电防护的区域分为：

LPZOA(OA区)，该区内的各物体都可能遭受直接雷击，同时在该区内雷电产生的电磁场能自由传播，没有衰减。

LPZOB(OB区)，该区内的各物体在接闪器的保护范围内，不会遭受直接雷击，但该区内的雷电电磁场因没有屏蔽装置，雷电产生的电磁场也能自由传播，没有衰减。

LPZ1(1区)，该区内的各个物体因在建筑内，不会遭受直接雷击，流经各导体的电流比LPZOB区更小，本区内的雷电电磁场根据屏蔽措施的不同而有不同衰减。

LPZ2(2区)，当需要进一步减小雷电和电磁场时，应引入后续防雷区，并按照需要保护系统所要求的环境选择后续防雷区的要求条件。

雷电防护的中心内容是泄放和均衡，泄放将雷电流尽可能多的、尽可能远的是泄放于地，而拒之于通信系统之外。对于有信号或通信接口的UPS,为防止雷电波从信号或通信线引入，必须在信号或通信线接口处加装相应的信号避雷器。

## 避雷器的选择与安装

避雷器产品市场目前比较丰富，应尽量选择有信誉、质量可靠的避雷器，避雷器的接地线应不少于6mm<sup>2</sup>，以直短的引线连接，在接线方式上好采用凯文接线方式，大限度地减少引线上的感应电压。

UPS电源防雷箱和UPS电源必须进行接地，防雷器和UPS电源要进行等电位连接，UPS输出线路要有地线。接地系统好采用质量的接地模块，这些可以保证接地电阻的可靠性和抗腐蚀性，也避免了每间隔1-2年改造地网，为使用单位节省了费用。

## 结束语

随着UPS电源智能化程度的提，UPS电源往往已经不仅仅是一台电网停电后可以继续为负载供电的整机产品，而是一个局部的度可靠，齐全、智能化的供电中心，对于保证信息网络的数据安全与畅通有着重要作用。分析UPS电源雷电防护的重要性与必要性，是本文的目的所在，希望引起大家对此问题的重视。对UPS电源系统的雷电防护，是一性很强的工作，好在人员的指导下进行。要注意系统化的考虑问题。UPS电源现已广泛应用于：工业、通讯、国防、医院、广播电视、计算机业务终端、网络服务器、网络设备、数据存储设备等领域

梅兰日兰是一家全球性的公司，致力于为所有负有重要使命的用电设备和处理进程提供质量的电源解决方案，以提其可用性，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。MGE UPS SYSTEMS拥有40年设计、生产、销售UPS的丰富经验，是全世界早生产UPS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要求公司的可以选择。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行业的者。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。

友情提示：近假电池在市场活动猖獗，假电池由于生产技术质量等不达标，会对您的设备造成不可估量的损坏直接影响电源负载等设备寿命，另外放电不均匀，还会对一些机密仪表仪器造成不同程度的损害，有时甚至会发生爆炸，造成不堪设想的后果，所以采购电池时一定要注意！！！！买电池不是买的便宜而是质量，不怕货比货就怕您拿假电池的价格和原厂价格相比，在我公司购买电池我公司可以为您提供电池的原厂证明、厂家指定代理权，望广大客户在购买电池时一定要慎重。

-----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（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，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、现场安装等的服务。公司自成立至今就以诚实经营质服务作为立足之本，让您满意是我们大的求。

Tianjin merlin gerin (MGE) battery considerations:

Don't use could trigger electrostatic cover of battery, so the static electricity may cause the battery explosion

There is water should not be installed near the battery pack or be at risk of electric shock

Installation of the ambient temperature is unfavorable and exorbitant, installed in a hot place battery must be scientific ventilation is better. ????

Do not use battery where there is dust likely to cause a short circuit phenomenon, too much dust will plug the exhaust air

With a sticky label content, things like that can't paste on the battery cover, because the cover below have exhaust valve of the formation of gas in the battery can not effective to escape.

The number of parallel float charging, plug type terminal battery parallel can be at most three rows

蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

北京狮克电源科技有限公司为Legacy Battery Manufacturing  
公司分支机构，全权负责市场的运作和管理。Legacy Battery Manufacturing 公司是享誉世界的电池制造公  
司。这家创立于英国工业重镇伯明翰的老牌电池公司始建于1921年，迄今为止已经生产了上千种各种类  
型各种型号的铅酸蓄电池、电池组配件以及各种电线电缆产品。