

# 梅兰日兰/西耐德M2AL12-120 12V120AH免维护铅酸蓄电池

产品名称	梅兰日兰/西耐德M2AL12-120 12V120AH免维护铅酸蓄电池
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	梅兰日兰:蓄电池 型号:M2AL12-120 期货:现货
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917 户
联系电话	15066866351 15275211988

## 产品详情

### 满足复杂的应用要求的解决方案

数据中心、制造加工、通信设施 - 所有这些关键应用正日趋依赖于信息技术。保证服务的连续性及可以将系统升级以保持与现场不断发展同步是至关重要的。MGE UPS SYSTEMS 的Galaxy 5000 系列是一套可保证高电源质量及的可用性，同时将对总拥有成本的影响降至最低的可扩展保护解决方案。

### 灵活性

#### 可升级性确保连续服务

能够满足客户对电源的诸多需要，适应各类被保护应用设备及其对电源的技术特性方面的要求。Galaxy 5000系列的灵活设计可顺应各种变化调整和扩容，而无需中断服务：

通过并联模块增加输出功率：如有需要，可增加高达6倍的初始功率。

多种使用寿命的电池可供选择，备份时间从5分钟到8小时。Galaxy 5000系列可为各种类型电池快速再充电（密封铅酸电池，板状电池，镍镉电池等）。

有多种配置结构可供选择，能够在简化操作的同时提高电源可用性（冗余电源，冗余配电系统）。

电源设备维护，安全简便。

标准内置式选项涵盖了所有特殊要求(浪涌保护、反馈电保护、苛刻运行环境下的配置等)。

简便性

安装简便，用户界面友好

Galaxy 5000 UPS在其同类产品中占地面积小，安装非常简便。

运行过程中，用户友好界面使控制变得更为简便。Galaxy 5000系列界面直观，使用安全便捷：

大显示屏，高分辨率

模型图显示

事件记录

远程管理能够与众多楼宇和网络管理系统成功兼容。

经济性

大限度降低总拥有成本

高可用性电源解决方案保护您免受代价不菲的运营损失：除去投资和UPS安装成本，必须将运营成本考虑在内。Galaxy 5000系列为您带来低的总拥有成本。

大限度降低安装成本

Galaxy 5000系列提供低谐波输入电流 (THDI 3%)，显著降低电源额定功率(断路器，供电缆线，发电机组)。

Galaxy 5000系列结构紧凑，采用内置式电池，可真正实现正面维护访问 – 占地面积小，节约了宝贵的空间。

降低运营成本

性能确保耗电量更低。Galaxy 5000系列在线模式下可达到94%的效率，经济模式下可达到97%的效率，从而更为节约能源，并降低了对空调或通风系统的相关要求。

功能，与众不同

Galaxy 5000系列满足诸多高性能特性：电气，机械及监控。

## \*电气性能

创新UPS转换技术：

### IGBT Sixpack

IGBT 技术能够提供洁净的输出波形。应用于Galaxy 5000系列的IGBT Sixpack是市场上结构紧凑，集成度的半导体器件。

## 性能

- IGBT交/直流充电器具备功率因数校正功能，\*消除主交流电源注入的谐波。
- 由于所需连接更少，从而降低了干扰，减少了滤波要求，同时其紧凑的结构也减少了辐射电磁干扰。

## 可靠性

- Sixpack的使用使设计简化，减少了连接数，延长了平均故障间隔时间。

## 结构紧凑

- Sixpack更为小巧，使UPS结构更为紧凑，因此维护也更为便捷。

## 洁净、稳定的输出波形

在线双转换UPS提供的输出电压均在内部生成，使来自主交流电源的干扰\*被隔离。

由DSP控制的工作频率可调的Sixpack逆变器将提供非常洁净稳定的输出电压波形，总谐波失真度(THDU)少于2%。即便在负载变化较大的情况下，电压依然保持稳定。

- 1、直流母线电压过高或过低（1）故障现象\*音响信号“警铃”响;直流母线故障”光字牌亮;直流母线电压指示偏离允许值。（2）故障处理1、检查电压监察装置的电压继电器动作是否正确。2、观察充电器装置输出电压和直流母线绝缘监视仪表显示，或用万用表测量母线电压，综合判断直流母线电压是否异常。3、调整充电器输出使直流母线电压和浮充电流恢复正常。4、若直流母线电压异常，系充电器装置故障引起，则应停用该充电器，倒换为备用充电器运行。
- 2、直流系统接地（1）故障现象\*音响信号“警铃”响;“直流母线故障”光字牌亮;直流系统绝缘监视装置的“绝缘降低”指示灯亮;测量直流母线正、负极对地电压，极不平衡。（2）故障处理为防止一点接地后又出现另一点接地，引起保护误动或拒动，或造成两极接地短路，烧坏蓄电池，故必须迅速消除直流系统一点接地故障。寻找接地点的方法、原则和顺序如下：1、寻找接地点的方法。采用瞬时停电法寻找接地点，即瞬时拉开某直流馈线的开关，又迅速合上(切断时间不超过3s)。拉开时，若接地信号消失，且各极对地电压指示正常，则接地点在该回路电。2、寻找接地点的原则：对于

双母线的直流系统，应先判明哪一母线发生接地；按先次要负荷后重要负荷、先室外后室内顺序检查各直流馈线，然后检查蓄电池、充电设备、直流母线；对次要的直流馈线(如事故照明、信号装置、合闸电源)采用瞬停法寻找，对不允许短时停电的重要馈线(如跳闸电源)，应将其负荷转移，然后再用瞬停法寻找接地点。3、寻找接地点按以下顺序进行：1)、判明接地极性和接地程度。利用直流绝缘监察装置测量正、负极对地电压。绝缘良好时，正、负极对地电压相等或均为零；若正极对地电压升高或等于母线电压，负极电压降低或等于零，则为负极绝缘降低或接地；反之，为正极绝缘降低或接地。2)、检查检修设备或刚送电设备的直流馈线回路是否接地。3)、检查直流照明和动力回路是否接地。4)、检查闪光装置、直流绝缘监察装置回路是否接地。5)、检查控制、信号回路是否接地(先停用有关保护)。6)、检查充电装置和蓄电池是否接地。7)、经上述检查未找出接地点，则为母线接地。

## 产品优势

优化负载供电电源。

显著延长受保护设备的使用寿命。

设备投资得到保

精致和高质量的供电元件帮助Galaxy 5000系列拥有的输出性能：

高故障清除能力：2.77 倍额定值的电流持续150毫秒。

大负载峰值因数>3:1。

即使对于超前功率因数类型负载，也无需降级运行。

通过确保下游断路器在上游断路器之前跳闸，其高故障清除能力显著提高了电路过载保护设备的选择性。

与各种类型负载相兼容：超前功率因数计算机负载、高峰值因数负载等。

THDI<3%：节约成本，降低污染

拥有功率因数校正功能的Galaxy 5000 IGBT交/直流整流器也采用了Sixpack技术：

非常之低的输入电流总谐波失真度

即使在低负载运行时，其功率因数也基本保持一致。

## 产品优势

向输入主交流电源重新注入的谐波非常低。

降低了供电配置的额定级别，如断路器和电缆等。

与发电机组\*兼容：UPS除了拥有高输入功率因数之外，还可以对其软启动。因此，60kVA UPS仅需配置一台66kVA发电机组（不含其它发电机组支持的负载）

双转换模式下可达到94%的效率

Galaxy 5000的革命性技术 – IGBT技术拥有功率因数校正功能及其特殊的无变压器的输出滤波器技术 – 在实际运行条件下提供更高效率。

产品优势

节能。

降低空调/通风系统的要求

全套系列结构

只有与关键负载相连接时，才能发挥高可用性的效力。实现高可用性不仅需要可靠的UPS系统，而且需要创新的灵活的配置结构，以提供：

电源冗余。

配电系统冗余。

Galaxy 5000系列支持模块并联，支持冗余及/或功率升级，组成多电源保证系统，能够与各种类型电源保持同步，适合与静态转换开关配套使用。

它能够与多种高可用性电源结构相结合，简化现场操作。

优势

服务器洁净关机，保证数据安全无误。

提供UPS状态的实时信息。

与任何监控系统兼容。

新版本企业电源管理器(第2版，2006年初发行)能够提供现场单相和三相UPS的所有报警详情。企业电源管理器帮助现场管理人员动态地了解系统的状态(如在瞬时峰值负载时的冗余级别等)。

易于维护

维护性能是Galaxy 5000系列设计过程中所考虑的重要因素之一：

优化软件，快速排除故障。

Galaxy 5000系列寿命周期监控系统拥有大量的内置式传感器，用于预防性元件维护(如电池和电容器) – 诊断软件将对即将发生的故障进行报警，并提示及时采取预防性更换措施，确保了关键负载持续运行无误。

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。