

梅兰日兰精品UPS蓄电池M2AL12-33 12V33AH 直流屏储能电池

产品名称	梅兰日兰精品UPS蓄电池M2AL12-33 12V33AH 直流屏储能电池
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:梅兰日兰 型号:M2AL12-33 容量:33AH
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

梅兰日兰电池的特点：

1. 安全性能好：梅兰蓄电池在正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
2. 放电性能好：梅兰蓄电池放电电压平衡，放电平台平缓。
4. 耐冲击性好：梅兰蓄电池完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。
3. 耐振动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率振动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。
5. 耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。
6. 耐过充电性能好：25摄氏度，完全充电状态的进行0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。容量维持率在95%以上。
7. 耐大电流性好：完全充电状态的梅兰蓄电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

3电池的维护保养要点

- 1、蓄电池组维护通道内应布置绝缘垫。

2、不同厂家、不同容量、不同型号的蓄电池严禁在同一系统中使用。

3、阀控密封铅酸蓄电池在使用前不需进行初充电，但应进行补充充电。补充充电电压应按产品技术说明书规定进行。

4、阀控密封铅酸蓄电池的均衡充电：一般情况下，阀控密封铅酸蓄电池组遇有下列情况之一时，应进行均充（有特殊技术要求的，以其产品技术说明书为），充电电流不得大于 $0.2C_{10}$ 。

浮充电压有两只以上低于 $2.18V$ / 只。

搁置不用时间超过3个月。

全浮充运行达6个月。

放电深度超过额定容量的20%。

对于高压直流，均充时要考虑服务器输入过压保护问题（ $282V$ ）。

M2AL12-33梅兰日兰蓄电池12V33AH参数

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EX系列和DX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CostaMesa，在开发UPS新技术方面，一直是UPS行业的***者。

电池充放电电流普通以C来表示，C的实践值与电池容量有关。举例来讲，假如是100AH的电池： $C = 100A$ 。松下铅酸免维护电池的佳充电电流为 $0.1C$ 左右，充电电流决不能大于 $0.3C$ 。充电电流过大或过小都会影响电池的运用寿命。放电电流普通请求在 $0.05\sim 3C$ ，UPS在正常运用中都能满足此请求，但也要避免不测状况的发作，如电池短路。电池刚出厂时，正负极之间的电势差称为电池的标称电压。标称电压由极板资料的电极电位和内部电解液的浓度决议。当环境温度、运用时间和工作状态变化时，单元电池的输出电压略有变化，此外，电池的输出电压与电池的剩余电量也有一定关系。单元镍镉电池的标称电压约为 $1.3V$ （但普通以为是 $1.25V$ ），单元镍氢电池的标称电压为 $1.25V$ 。

兰日兰蓄电池

AGM密封铅酸免维护

M2AL系列12V蓄电池

一般规格说明:

标称电压----- $12V$

设计寿命-----10年

使用温度----- $20 \sim +60$

电池壳及盖材料-----ABS (UL94V-0级阻燃材料) 可选

充电电压-----在25℃下，浮充2.27 ~ 2.30V/单体循

环使用2.45V/单体,Zui大不超过2.50V

正、负端子-----镶嵌式端子(M2AL12-160除外)

扭矩-----M5端子6.2Nm,M6端子8.5Nm

M8端子12.4Nm

连接线-----绝缘连接线可供选择

主要特点:

<全密封免维护设计

<适应高频率、深度放电要求，极大提

高了放电的持久性及深度循环放电能力

<浸泡式极板化成,独特的FTF极板化成工艺

<分析纯硫酸电解液

<电解液不分层，无需均充

<无腐蚀性气体溢出

<任意方向摆放使用

<阀控式设计，Zui大开启压力为5Psi

<电池外壳及盖板采用ABS材料，强化阻燃材料

(V0级) 可选

<自放电率低

<通过FAA和IATA机构无害产品认证

<符合IEC896-2，D/N4353，以及

BS6290 EUROBAT标准

当蓄电池用导体在外部接通时，正极和负极的电化反应自发地进行，倘若电池中电能与化学能转换达到平衡时，正极的平衡电极电势与负极平衡电极电势的差值，便是电池电动势，它在数值上等于达到稳定值时的开路电压。电动势与单位电量的乘积，表示单位电量所能作的Zui大电功。但电池电动势与开路电压意义不同：电动势可依据电池中的反应利用热力学计算或通过测量计算，有明确的物理意义。后者只在数字上近于电动势，需视电池的可逆程度而定。梅兰日兰蓄电池应用范围非常广泛，从赤道到南极，

高温与极寒中可应用，从太空空间站，到深海探测，真空与强压下也可照常使用。所以这是一款真正适合所有需要的企业Zui的产品。欢迎致电咨询。公司宗旨是：用户至上，信誉好，质量好，竭诚服务。以快速的工作方式及良好的商业道德认真对待每一位客户，真正让每一位客户没有后顾之忧。同时，公司拥有一支多年从事UPS 电源及UPS蓄电池营销及技术的工作队伍，可向客户提供技术咨询，技术讲座及维修，场地设计，现场安装等服务。