

梅兰日兰MGE蓄电池M2AL12-80 12V80AH规格及参数

产品名称	梅兰日兰MGE蓄电池M2AL12-80 12V80AH规格及参数
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:施耐德蓄电池 型号:M2AL12-80 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

梅兰日兰电池产品特点:

- (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

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

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

充电

(1)浮充充电时，请用充电电压2.275V/单格(25 ° C时的设定值),进行定电压充电。温度在0以下或40 ° 以上时，有必要对充电电压进行修正，以25 ° C为起点，每变化一度，单格电压变化-3mV。(2)循环充电时，充电电压以2.40 ~ 2.50V/单格(25时的设定值)，进行定电压充电。温度在5以下或35 ° C以上进行充电时，以25 ° C为起点，每变化一度充电电压调整-4mV /单格。充电初期电流控制在0.25CA以下充电量设为放电量的100~120%。但环境温度在5 ° C以下时,设为120~130%[温度越低(5以下)充电结束时间越长，温度越高(35以上)越容易发生充电，所以特别是在循环使用

放电

(1)放电时请将电池温度控制在-15 ° C~+50C的范围内。

(2)连续放电电流请控制在3CA以下(H控制在6CA以下。)实验电池组中18650电池(B1电池)1A放电检测容量只有1Ah,方形理电池B2电池)的1A放电检测容量高达11Ah容量相差10倍,其它实验和测量设备包括钳形电流表、数字万用表、智能恒流电子负载、专用充电器及本文所述高效大功率均器样机。

高速放电均衡实例

电池组总放电电流5A.B1电池容量小,无法提供较大的放电电流,放电电压会讯速下降B2电池容量大,可提供较大的放电电流为了稳定两块电池的电压,这种电池均衡器会根据压差情况提供强大的均衡电流,测量时刻,实测均衡电流高达9.08A(存在测量误差下同)。这个均衡电流一部分来自B2电池,B2电池多放电,多出的放电电流通过均衡器的转换提供给B1电池,弥补B1电池放电电流的不足,这两个电流的和即为均衡电流;方形理电池的实际放电电流高达9.82A而18650电池的实际放电电流只有0.87A,在强大均街电流的作用下,大电压差只有0.11V当放电总电压到达6.0V结束电压时,18650电池的放电电压约2.9V,仍处于安全电压值以内。

在线式双重变换技术：保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

宽广的输入电压范围：PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

1、超前的设计理念：采用新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及连线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性。

循环使用

12V系列电池充电电压可曾至每单格14.4-14.70V,推荐初始充电电流0.1~0.2额定容量电流(A)。当电流降至0.006CA以下,且稳定3小时不变时,即可投入正常使用。

如严格按以上使用方法将获得5-6年的寿命,松下蓄电池的使用寿命:当松下蓄电池应用于浮充使用场所时。如果电池用于循环使用,根据不同的放电深度,将获得200-2500充放周次。

蓄电池是电化学设备,对温度很敏感。此外,蓄电池电解液含有水,假如水结冰。

大多数蓄电池都有的温度范围,可将电池置于绝热容器里或采取措施防止太阳光直射。大多数昂贵的蓄电池装有有源温度控制系统,例如,液体冷却系统、防冻系统或者包裹在蓄电池外面的电“毯”。因此,蓄电池室和容器必须保持清洁。