



专家预计，家庭光伏和蓄电池供电成本明年在部分区域或将与私人用户电价比肩。

## 科士达蓄电池GFM-800具体参数

科士达蓄电池GFM-3000产品综述：额定电压：2V 额定电池容量：3000AH 电池特性：标准系列浮充寿命可达15年 自有重要看点：带防漏液托盘，科士达专利应用范围：UPS不间断电源，应急照明系统，铁路、航运、交通电厂、变电站、核电消防安全报警系统，无线通讯系统，控制设备及其紧急保护系统 科士达免维护蓄电池产品特性：· 采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION），不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。安全可靠：· 采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。使用寿命长：· 在20℃-25℃环境下，GFM系列电池浮充寿命可达15年。自放电率低：· 采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。导电能力强：· 采用铜芯镀银端子及特别设计，保证极佳电气性能。科士达蓄电池适应环境能力强：· 可在-20℃~+50℃的环境下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。方向性强：· 特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。绿色无污染：· 静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性：· 采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。· 独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。· 添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。· 全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证极佳的电气性能 科士达蓄电池安装蓄电池时，请务必遵守以下事项：1.不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。2.不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起爆炸。3.不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。4.请不要在超过-40℃~60℃环境下安装蓄电池。5.不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。6.将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。7.不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。8.并联的个数——浮充电时，插接式端子电池最多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并连接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。