

赛能蓄电池JMF12-24 12V24AH通讯系统

产品名称	赛能蓄电池JMF12-24 12V24AH通讯系统
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛能蓄电池 型号:JMF12-24 规格:12V24AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

赛能蓄电池JMF12-24 12V24AH通讯系统

佛山赛能新能源有限公司主要致力于免维护铅蓄电池，太阳能系统及主配件产品的研发，生产，销售和服务。

赛能蓄电池产品是赛能公司根据太阳能,风能,风光互补储能型蓄电池的使用要求,配合市场的需求,在原有的铅酸电池基础上进行技术整改后推出的新型太阳能专用储能铅酸蓄电池,改良后的产品适应了太阳能系统每天循环充放电和长时间,深循环放电的工作要求.

产品说明：

重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高

自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3%

独特配方，深放电恢复性能优良

采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标一致性好

采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长

满荷电出厂，使用方便,安全防爆

安全性能好: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:放电电压平稳,放电平台平缓。 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。 4、耐冲击性好: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。 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、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池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。

自放电小存放时间长循环寿命长

自放电小,完全充电后,常温存放2年仍可正常使用;GM系列在正常使用情况下,浮充运行可达10年以上,DW系列循环充电次数大于400充次,军供蓄电池按维护方案循环充电次数可达700充次以上。贮存期和使用寿命为现有蓄电池的两倍以上。

具全放电功能

硅能蓄电池的蓄电活性物质具有极好的活性和抗衰性,它具全放电功能,且充放电无记忆性,无低放电电压的刚性限制;可在任何时间充电,充电前无需先放电;并可深度放电。

优异的功率密度和能量密度

硅能蓄电池的质量功率(比功率)为750wh/kg;质量能量(比能量)为50wh/kg。

随着科学技术的发展,人类对电能质量和供电安全性的要求越来越高。在一些重要的场合,如银行、医院等,供电故障可能导致巨大的经济损失。不间断电源(UPS)的出现为上述问题提供了解决方案。当市电电压不正常时,UPS会迅速切换到由逆变器供电,以保证用户高质量的电能供应。UPS切换的关键在于电压瞬时峰值的实时检测。传统电源电压峰值检测主要采用模拟滤波器电路,或者通过单片机等数字化方法实现,但这些方法存在检测速度慢,响应时间长等问题。

UPS的过电压防护器件的故会给UPS的使用和维护带来极大的不便,在较低成本的条件下,选择设计适当的过电压防护措施,已经成为现代UPS应用的重要环节。本文在介绍过电压防护概念的变化及UPS应用中的“防雷”误区的基础上,结合实际,针对UPS应用当中的过电压防护需求及小容量UPS的电源过电压防护特征,提出适当的UPS过电压防护方案。