

saiL蓄电池6-GFM-50风帆电瓶机房UPS电源

产品名称	saiL蓄电池6-GFM-50风帆电瓶机房UPS电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:saiL 型号:6-GFM-50 电压/容量:12V50AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

saiL蓄电池6-GFM-50风帆电瓶机房UPS电源

GFM系列特点：

- 1.完全密封，无再水化，免维护
- 2.体积小，能量密度高，输出功率大
- 3.内阻小，自放电低
- 4.不污染环境，不腐蚀设备
- 5.没有自由电解质，可以放置在任何方向

电池在恶劣环境下面临着应用的问题

在这种情况下，

随着户外基站应用的增加，应用环境恶劣，电池故障逐渐突出，如巴基斯坦，印度等南亚地区，都给运营商带来了经济损失，损害了运营商的客户满意度。中兴通讯在恶劣环境下对电池进行了广泛的研究。深入了解电池应用场景，调查和分析电池故障原因。问题不是电池本身，这个问题在室外电池柜中不考虑用于电池的高温保护。要从根本上解决问题，必须在恶劣环境下提供电池在应用集成解决方案。户外电池柜主动冷却技术比较分析户外电柜冷却方法有多种选择，这种室外电池柜的冷却方法是什么？这应该从电池的产品特性开始。对于直流电源系统中的通信铅酸电池，用户关心的是寿命。影响铅酸蓄电池使用寿命的主要因素是环境温度和电网条件。使用铅酸蓄电池生命和环境温度密切相关。

环境温度越高，电池的使用寿命越短。当环境温度高于设计寿命的电池温度（25°C）时，温度每升高10°C，寿命缩短一半。在电信业务的初期发展过程中，运营商对蓄电池关注较少，在交流停电时蓄电池能供电就可以了。近年来，电信运营领域的竞争加剧、愈演愈烈，运营商对蓄电池的使用寿命、维护工作量、TCO非常关注，要求越来越高。随着通信网络的发展与技术进步，为了节省建设成本、加快建设周期，在城乡结合部、小城镇和农村地区，运营商往往不建设机房或者移动方舱，而是采用室外柜方案安置通信主设备及直流电源系统。近年来，主流运营商的新建基站中，室外基站的比率逐年提高。对于低纬度及沙漠化的地区（如南亚、非洲等），高温对室外基站的影响很大。室外基站一般处于偏远地区，电力保障较差，尤其在发展中。室外基站经常面对高温、电网频繁停电的恶劣工作环境。通信直流电源系统的室外应用渐趋主流，蓄电池经常处于高温、电网频繁停电的恶劣应用环境。蓄电池在恶劣应用环境下面临的问题随着室外基站应用增多，恶劣应用环境下蓄电池故障逐渐凸显出来，如巴基斯坦、印度等南亚地区，既给运营商造成了经济损失又损害了运营商的客户满意度。针对在恶劣应用环境下蓄电池大量损坏，中兴通讯进行了广泛调研，深入了解蓄电池的应用场景，调查分析蓄电池故障原因。问题的关键不在蓄电池本身，问题出在室外蓄电池柜没有考虑对蓄电池进行高温防护。要想根本解决问题，必须提供蓄电池在室外恶劣环境下应用的综合解决方案。

这是10年前引入的技术，它克服了双转换在线式设计的缺点，适用于功率范围5kVA到1.6MW的应用领域。与双转换在线式设计相似，Delta转换在线式UPS始终由逆变器提供负载电压。然而，附加的Delta转换器也向逆变器输出供电。在交流电源出现故障或受到干扰的情况下，这种设计所表现出的行为与双转换在线式设计完全相同。

各种类型UPS的工业应用

随着时间的推移，目前业内的UPS产品逐渐包括上述各种类型的设计。不同UPS类型具有不同的特性，这使得它们能够适用于不同的应用领域。APC产品系列反映了这种多样性

不同类型的UPS适合不同的用途，没有一种类型的UPS适合所有的应用领域。本文的目的是比较目前市场上不同UPS拓扑结构的优缺点。

UPS设计方面的重大差异针对不同目标提供了理论上和实际应用方面的优势。然而，基本的设计实施质量和制造质量对于客户在实际应用中所获得的终性能起着决定性作用。