

SUNSYLL阳光赛尔蓄电池MF12-200价格参数

产品名称	SUNSYLL阳光赛尔蓄电池MF12-200价格参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	1350.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

SUNSYLL阳光赛尔蓄电池MF12-200价格参数

阳光赛尔是一家集科、工、贸、投资于一体的民营高科技企业，始创于1992年8月，注册资金1亿元人民币，技术上以国内多所高校为依托，致力从事于电子信息、先进制造、新能源与节能等高新技术领域的自主创新，研发、生产、销售不间断电源（UPS）、逆变电源（INV）、应急电源（EPS）、储能电站装置、高压直流电源、电动汽车充电设备和管理系统、太阳能光伏并网发电系统、新型阀控密封式免维护铅酸蓄电池、磷酸铁锂钒电池、嵌入式多媒体软件、网络安防监控系统等，产品广泛应用于上层建筑和经济基础的各个领域，覆盖国内和70多个与地区市场，是50家装备制造制造业骨干企业和战略性新兴产业骨干企业之一。

近年来，公司的不间断电源产品成功地应用于西昌卫星发射基地、北京地铁工程、北京奥运新闻中心和奥运鸟巢场馆，以及第21届世界大学生运动会、第十届全国运动会、广州亚运会场馆等重大项目。安防产品在东莞市的科技强警工程和广东省公安厅交通管理系统的车载移动报警设备招标中相继中标。

公司通过自主创新，构建和完善了以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，并成功地组建了“省企业技术中心”、“省大功率不间断电源工程研究开发中心”、“博士后科研工作站”，先后填补了10项产品空白，其中有9项产品被列入火炬计划和重点新产品。公司已获得116项专利和35项软件著作权，其中发明专利“大容量不间断电源”荣获中国专利金奖，并被标准化管理委员会批准为“中国电力电子学标准化技术委员会不间断电源分技术委员会”秘书处承担单位。赛尔SUNSYLL蓄电池主要应用和关键优点 - UPS应用 - 应急照明 - 信号 - 安全及报警系统 - 轻型牵引应用 - 野营和帆船12V整体式电池为15分钟到20小时放电而进行的优化设计10年的设计寿命便于安装在电池柜或电池架上无溢出FOV级阻燃塑料外壳VRLA AGM电池技术和内部气体在复合效率达99%免维护无需加水对于航空/海洋/铁路/公路运输均无危害100可循环使用本公司是从事专业UPS不间断电源代理、蓄电池批发、EPS应急电源、稳压电源及机房设备IT解决方案技术的公司

赛尔SUNSYLL蓄电池应用范围 交换机；办公自动化系统
电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统 计算机不间断电源UPS；应急照明EPS

输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统
消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯 通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源
变电站开关控制系统；铁路用直流电源 太阳能、风能系统；移动基站

智能充放电技术

电池是UPS电源系统中重要的组成部分，电池的智能管理对小功率UPS提高整体性能非常重要。UPS电源采用先进的智能化充电控制方式，根据电池类型和电池的使用状态来选择优的充电方式，使电池的使用寿命得以延长，并定期自动对电池做充放电管理。并且可以根据需要自由选择电池电压（192V或是240V）。用户可根据需要查询和设定相应的UPS控制参数，实现UPS的智能管理。

网络技术机房电源发展，促进UPS电源更加网络化。随着电源技术的发展，UPS电源系统与网络系统的关系更加紧密，已成为系统工程项目中一个不可缺少的环节。系统集成商在项目实施中应充分考虑到UPS电源以及其他设备的集成，使UPS电源与计算机等其他网络设备的管理融为一体，不仅保证系统项目的电源安全需求，又能满足系统项目的电源系统的可管理性和易于维护。

UPS电源紧跟技术发展潮流，所生产的UPS电源产品，配置了先进的日程管理软件，在出现供电故障时，通过网络监控的操作，能够更好的保护计算机系统。

电池充电器UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮”型电器充电状态，则UPS电池寿命能提高。事实上电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。

电压影响

电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约12伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压高的原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。

电流影响

理想情况下，为了延长UPS电池寿命，应让电池总保持在“浮”充电或恒压充状态。这种

状态下电状态，充满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为“浮”或“自放电”电流。尽管电池厂商如此推荐，有些UPS的设计(很多在线式)使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍。

普通后备式、在线互动式或后备/铁磁式UPS不会有纹波电流，其它设计的UPS会产生大小不等的纹波电流，这取决于具体的设计方法。只要检查一下UPS的结构图就能知道该UPS能否产生纹波电流。

如果在线式UPS的电池在充电器和逆变器之间，那么电池就会有纹波电流，这是普通的“双变换”UPS。

如果用截止二极管、继电器、变换器或整流器把电池与逆变器隔离开，那么电池就不会有纹波电流。当然这种设计的UPS不总是一直“在线”，所以这种UPS被称为“混合后备/在线式”UPS。

适应中国电网环境

输出功因0.8 - 适合负载的发展趋势，实现更强的带载能力。

整机效率高达90%，降低UPS的电力损耗，节约用户的使用成本。

采用有源功率因数校正技术（PFC），输入功因接近1，大幅减少了对市电电网的污染。

应对中国电网要求设计，提供宽广的输入电压范围，能适应恶劣的电网化境；

优异的输入频率范围使UPS能够适应发电机等不同供电设备。