

圣阳蓄电池GFM-3000C 圣阳2v3000ah指导安装/报价

产品名称	圣阳蓄电池GFM-3000C 圣阳2v3000ah指导安装/报价
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFM-3000C 产地:山东
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

产品详情

圣阳蓄电池GFM-3000C 2V3000AH技术参数

山东圣阳电源股份有限公司（简称圣阳股份，股票代码：002580）是高新技术企业。创建于1991年，2011年5月在深交所中小板上市。公司专业从事通信备用电源、电力备用电源、新能源储能电源、动力电源、新能源系统集成等系统方案的设计、开发和经营，是国际知名、国内领先的绿色能源制造商。

公司是业内通过出口产品免验审核的企业和中华环境友好企业，是国际ALABC组织成员、中国标准化协会和中国电器工业协会铅酸蓄电池分会副理事长单位、中国电池工业协会和中国化学与物理电源行业协会常务理事单位，是中国汽车工程学会电动汽车分会、中国通信标准化协会、中国电源学会、太阳能和风能储能电池标准起草委员会委员，是业内为数不多的具有危险废物经营资质的企业。圣阳商标先后被授予“山东省著名商标”、“中国”等荣誉称号，连续多年被国家和行业授予AAA级信誉企业称号。

主要应用领域

浮充使用：通讯及电力设备 紧急照明器材 警示系统 各种测距仪器
办公室电脑、微电脑处理机及OA设备 UPS/EPS电源 变、发电站紧急电源系统 医疗器械

圣阳蓄电池GFM-3000C 2V3000AH技术参数

循环使用：便携式电源、录放机、收音机等 电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具
摄像机 手提式测量器 照明器材 各类信号系统 太阳能、风能储能系统公司坚持“创新创业、精细立业、和谐发展”的发展观，全面实施绿色运营，高度重视产品设计开发、原材料采购、体系运行建设、节能环保、循环再利用等每一个环节，致力于打造绿色产业链和绿色可再生新型能源的研

发。目前，公司已形成成熟的AGM和GEL两大类阀控铅酸蓄电池开发技术、锂离子电池开发技术和新能源系统集成技术；拥有“圣阳”、“ABT”、“赛耐克”、“方信”四个品牌，产品涵盖12大类33个系列400多个品种，并通过了CE、UL、VDS、CU和泰尔认证；产品广泛应用于通信、电力、动力和新能源储能等领域，远销30多个国家和地区，畅销国内外市场。

公司不断汲取世界先进技术，提升自主创新能力，积极与国内外高校和研究机构建立起了紧密的合作关系，建立了省级院士工作站、省级技术研发中心和工程技术中心。公司拥有200多人的研发队伍，拥有多项发明专利，先后参与国家和行业二十余项技术标准制定，为国家规范管理、行业健康发展做出了积极贡献。

【山东亿创电子科技有限公司】是一家专业从事UPS不间断电源开发、销售、技术服务为一体的高科技电子公司。公司总部设在中国硅谷——中关村核心地区。多年来在各界朋友的支持和帮助下和公司员工的共同努力，公司已发展成为年销售额数近千万元的高科技电子公司，合作伙伴遍及邮电、金融证券、电力、石化、工矿企业及各大院校等多个领域，与国内外许多著名厂商和系统集成公司保持了良好的合作关系。公司本着“有品质，才有市场；有改善，才有进步”的生产经营理念。认真抓好质量生产观；诚信是我公司的声誉的根基，以“发现问题马上办，及时处理要完善”的售后服务态度；以合作敬业，说到做到的工作作风来迎接每一位顾客。经过多年的历练，我公司获得了社会的尊重和信任。我们将持之以恒，以求实、创新、坦诚、平等的精神与社会各界朋友们、伙伴们互利共赢、精诚合作。我们将以“一流的品质、完善的售后、强硬的技术、崇高的信誉”的企业精神与顾客携手共创美好明天！

产品型号	总高 (mm)	重量 (kg)
	212	5.3
GFM-200C	357.5	13.5
GFM-300C	19.0	
GFM-400C	24.0	
GFM-500C	30.0	
GFM-600C	35.5	
GFM-800C	347	49.0
GFM-1000C	59.5	
GFM-1200C	70.5	
GFM-1500C	351	86.5
GFM-2000C	118.0	
GFM-3000C	174.0	

圣阳蓄电池GFM-3000C 2V3000AH技术参数

BMS输入电路

电池管理系统(BMS)是电池组正常运行的保障,但BMS输入电路会对电池的一致性产生不利影响。电池电压的监测方法有精密电阻分压、集成芯片采样等,这些方法由于电阻与电路板通路的存在,无法避免采样线外载漏电流,电池管理系统电压采样输入阻抗将增加电池荷电状态(SOC)的不一致性,影响电池组的性能。

(5)SOC估算误差

SOC不一致产生的原因有单体电池初始标称容量不一致和工作中单体电池标称容量衰减速度不一致。对

于并联电路,单体电池的内阻差异会造成电流分配不均,进而导致SOC的不一致。SOC算法包括安时积分法、开路电压法、卡尔曼滤波法、神经网络法、模糊逻辑法、放电测试法等。安时积分法在起始荷电状态SOC0比较准确时有较好的精度,但是库仑效率受电池荷电状态、温度和电流等状态的影响较大,难以准确测量,因此安时积分法很难达到荷电状态估计的精度要求。开路电压法在较长时间静置之后,电池的开路电压与SOC存在确定的函数关系,通过测量端电压来获得SOC的估计值。开路电压法具有估算精度高的优点,但是静置时间长的缺点也限制了其使用范围。