

赛能蓄电池SN-12V150CH 系列说明及简介销售

产品名称	赛能蓄电池SN-12V150CH 系列说明及简介销售
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:赛能蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:SN-12V150CH
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

工频机型UPS也不会导致并机系统“严重过载！难道说外接隔离变压器的破坏力是高频机型UPS固有的吗？话又说回来，这个高频机型UPS的外加变压器是某处硬给加上去的（供应商可从来就没这个打算），加上后又分析出这么多“潜在”的“隐患”。

即加上变压器是他正确，分析出了问题是你加上去的不对，绕来绕去都是他的理。对高频机型UPS来说根本就没有外加变压器的必要，首先，如前所说零地电压就不是源，再说也没传递零地电压的通道。影响用电设备的是常模，共模是如何进入用电设备的？图14示出了常模和共模原理图，若使电压起作用，就必须有能量，这里的能量就是电流与电压相乘的功率，即源与被对象（用电设备）必须形成电流回路。从图14可以看出，常模电流是火线与零线之间的电压形成的，可以随着电源与负载形成电流回路。而共模电压（在这里是零地电压）则是零线与地线之间的电压，根本与用电设备形不成电流的闭环回路，不论是电压还是电流都没有到达用电设备的通道，又何谈？又何谈“危害这些用电设备的安全运行

赛能蓄电池SN-12V150CH 系列说明及简介销售

惠州市赛能电池有限公司是一家生产高倍率锂聚合物锂离子电池及电池组的高新技术企业。公司成立于2001年，经过18年的发展，目前已是业内技术的高倍率锂聚合物锂离子电池制造企业。

公司厂房面积达20000平方米，在职员工1050人，年产能5500万支锂聚合物电芯。公司拥有研发工程技术团队和管理团队，可根据客户需求定制电芯方案和提供优电池组装方案。凭借卓越的安全性、可靠性、放电平台高、循环寿命长等优势，FULLYMAX品牌获得了海内外合作客户的良好口碑和赞誉。

公司具有精湛的电池制造工艺，拥有行业技术相关的发明专利和实用新型专利近40项，掌握正、负极材料配方工艺和电解液自主配方等关键核心技术，在大功率放电应用和高能量高密度应用领域达到行业水平。产品研发专注于高倍率锂聚合物锂离子电池；无人机动力电池；常规锂电池；电子烟高倍率电池；智能产品蓝牙电池；车用启停电源等应用领域。

FULLYMAX电池广泛应用于无人机、RC模型、智能穿戴设备、消费电子设备、应急启动电源、军用移动设备、户外和动力电源设备等领域，适用于不同领域、不同程度和不同条件客户的选择，其中具代表性的有：

3.8v高电压高能量密度锂电池高倍率电池超高倍率电池高能量密度&高倍率电池高能量密度电池超低温电池

惠州市赛能电池有限公司通过了ISO9001质量保证体系认证、QC080000有害物质管理体系认证、ISO14001环境物质管理体系认证和GJB9001B军标质量体系认证。FULLYMAX产品符合UL、UN、CB、CE认证，内部拥有环境和安规测试、IQC材料测试和电池性能测试共3个品质管控实验室，以确保产品质量及时监控，为客户提供稳定可靠的产品。

赛能电池将继续秉持“客户至上，忠诚友善，团队合作和创新”的价值观，立志于成为全球好的聚合物锂电池供应商，为客户提供安全可靠、性能优异的产品和优质的服务，并将持续投入技术革新和生产绿色能源产品！

使用范围

I 小型电源: 10-100W不等,用于边远无电地区如高原、海岛、牧区、边防哨所等军民生活用电，如照明、收录机等。

I 3-5KW家庭屋顶并网发电系统。

I 光伏水泵：解决无电地区的深水井饮用、灌溉。

I 交通领域：如航标灯、交通/铁路信号

灯、交通警示/标志灯、路灯、高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道班供电等。

I 通讯/通信领域：太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统；农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵GPS供电等。

I 石油、海洋、气象领域：石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统、石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备、气象/水文观测设备等。

I 家庭灯具电源：如庭院灯、路灯、手提灯、野营灯、登山灯、垂钓灯、黑光灯、割胶灯、节能灯等。

I 光伏电站：10KW-50MW独立光伏电站、风光（柴）互补电站、各种大型停车厂充电站等。

I 太阳能建筑：将太阳能发电与建筑材料相结合，使得未来的大型建筑实现电力自给。

I、航天器、空间太阳能电站等。

SNT系列太阳能专用高分子微囊胶体蓄电池

赛能蓄电池储能用铅酸免维护蓄电池：不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对*的特性，确保在投入使用后长期的放电*性和浮充*性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

铅酸蓄电池产品主要有下列几种，其用途分布如下：

起动型蓄电池：主要用于、摩托车、拖拉机、柴油机等起动和照明；

固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机系统作为保护、自动控制的备用电源；

牵引型蓄电池：主要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；
铁路用蓄电池：主要用于铁路内燃机车、电力机车、客车起动、照明之动力；
储能用蓄电池：主要用于风力、太阳能等发电用电能储存。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池 ），确保每个单体中活性物质的量的相对*性；

定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组； 38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

Huizhou saineng Battery Co., Ltd. is a high-tech enterprise specializing in the production of high rate lithium polymer lithium-ion batteries and batteries. Founded in 2001, after 18 years of development, the company has become a leading manufacturer of high rate lithium polymer lithium-ion batteries.

The company has a factory area of 20000 square meters, 1050 employees and an annual capacity of 55 million lithium polymer cores. The company has a professional R & D engineering team and management team, which can customize the cell scheme and provide the optimal battery assembly scheme according to the customer's needs. With the advantages of excellent safety, reliability, high discharge platform and long cycle life, fullymax brand has won good reputation and praise from professional customers at home and abroad.

The company has exquisite battery manufacturing technology, nearly 40 invention patents and utility model patents related to industry technology, master the key core technologies such as positive and negative material formula technology and electrolyte independent formula, and reach the industry leading level in the field of high-power discharge application and high-energy and high-density application. Product R & D focuses on high power lithium polymer lithium-ion battery; UAV power battery; conventional lithium battery; high power battery of electronic smoke; intelligent product Bluetooth battery; vehicle start and stop power supply and other application fields.

Fullymax battery is widely used in UAV, RC model, intelligent wearable equipment, consumer electronic equipment, emergency starting power supply, military mobile equipment, outdoor and power supply equipment and other fields. It is applicable to the choice of customers in different fields, degrees and conditions, among which the most representative ones are:

3.8V high voltage high energy density lithium battery high rate battery ultra high rate battery high energy density & high rate battery high energy density battery ultra low temperature battery

Huizhou saineng Battery Co., Ltd. has passed ISO9001 quality assurance system certification, QC080000 hazardous substance management system certification, ISO14001 environmental substance management system certification and gjb9001b military standard quality system certification. Fullymax products comply with UL, UN, CB, CE certification. There are three quality control laboratories in the company, including environment and safety test, IQC material test and battery performance test, to ensure the timely monitoring of product quality and provide customers with stable and reliable products.

Seineng battery will continue to uphold the values of "customer first, loyalty and friendliness, team cooperation and professional innovation", and is determined to become the world's best polymer lithium battery supplier, providing customers with safe, reliable, excellent performance products and high-quality services, and will continue to invest in technological innovation and production of green energy products!

Scope of use

L small power supply: 10-100w, used for military and civilian living in remote areas without electricity, such as plateau,

island, pastoral area, border guard post, such as lighting, television, tape

高频机结构UPS和工频机结构UPS逆变器输出原理电路图

(五) 高频机结构UPS的外接变压器会损坏负载

1. 为何要外接隔离变压器

取消输出隔离变压器是高频机型UPS的一大特点，也是一大优点，因为它降低了系统

功耗、体积、重量和价格。可有的人非要把拿掉的这个变压器再加上去，当然这里有的用户也有这样的要求，不过用户的要求大都是受了某些厂家的误导所致。据说为了降低零地电压。尽管如此，有的问题提出者还不放心，说是“零地电压仍然偏高，仍然继续危害用电设备的安全运行”。就算按照某处的意思暂且给高频机型UPS加上外加变压器，如图13(a)所示，看一看这个论断如何。可以比较一下图13(a)和(b)两个电路。现在两个逆变器的输出都接入了变压器，可以看出两个逆变器的工作方式都是脉宽调制，调制频率也都差不多，也可以说一样。

所以从逆变器功率管的工作来说是没有区别的；为了向负载送出正弦波电压，就必须加低通滤波器，将调制时的高频成分滤掉，只允许50Hz的正弦波通过，从图中也可看出二者都有这个滤波环节，只是高频机型UPS的谐波滤波器在变压器之前，而工频机型UPS的谐波滤波器在变压器之后，就是说现在二者的工作环节不但有，而且一样。所不同的是滤波环节与变压器的位置。这样一来就可以看出，在高频机型UPS中，高次谐波在变压器之前就被滤掉了，通过零线回到了直流BUS的负端，即高频机型UPS的高次谐波根本没进入变压器初级绕组。

而工频机型UPS的高次谐波是在变压器后面才被滤掉的，换言之是在靠近负载端被滤掉的。这就出现了一个问题：按照某君的说法：靠负载近的高次谐波形成的零地电压加不到负载上去，也不影响负载的工作；反而是离负载远的高次谐波形成的零地电压一定会加到负载上去，继续危害负载的安全运行。同样的电路原理反而出来两种不同的结果，不知此君是分析出来的还是测量出来的这种结果。好象从理论上就说不通。

高频机型UPS的几个“致命弱点”论值得商榷

图13 两类UPS都有变压器时的谐波路径图

有的地方说高频机型UPS外加变压器后还会带来使设备烧毁的隐患。还说高频机型UPS“一旦因故出现输出停电或闪断故障”，外接隔离变压器就会出现“反激型的瞬态尖峰电压”，足以烧毁IT设备。当输入突然恢复供电时，又会导致并机系统“严重过载”，等等。令人不解的是，一样的供电环节，一样的功能，就是工频机型换成了高频机型，只一字之差，二者的结果就不一样了。难道说工频机型UPS就不会出现输出停电或闪断故障？即使出了，它的变压器也不会产生“反激型的瞬态尖峰电压”？当输入突然恢复供电时