

德国SSB蓄电池SBL1500-2i 2V1500AH 阀控式密封铅酸 消防应急EPS电源

产品名称	德国SSB蓄电池SBL1500-2i 2V1500AH 阀控式密封铅酸 消防应急EPS电源
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:SSB蓄电池 型号:2V1500AH 产地:德国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

德国SSB蓄电池SBL1500-2i 2V1500AH 阀控式密封铅酸 消防应急EPS电源

德国SSB胶体蓄电池性能优异，虽然初期购买电池相对价格高，但SSB蓄电池使用寿命长，正常使用可达10到12年，其实总体来说比购买普通电池实惠德国SSB蓄电池是胶体蓄电池，1.

德国SSB蓄电池不会造成严重的环保问题，电解质呈现弱酸性，不会对环境造成污染。2.

大电流充放电性能优于锂电池，远好于普通铅酸电池。3. 没有记忆性，可以深充深放，即便把硅能电池正负极短路，电池电压放到零伏，GEL电池也不会损坏，这是硅能电池的特有功能之一。4. 充放电基本不受环境条件的影响，可在-50°C ~ +70°C，6000公尺深海环境下正常工作，这也是GEL电池的特有功能之一。5. 循环次数远多于同样使用条件下的其它电池。6.

充放电过程中的温升幅度远低于其它电池，即使是大电流充放，电池的温升也很小。7.

衰减期特别长，一般可在500个循环后才观察到有能量衰减迹象。8.

性价比很高，在同等条件下，GEL电池的性价比目前为高。9.

军民两用的高效硅能电池，是从军舰坦克和通讯基地走向大众的电池。10.

使用不受位置的影响，全方位放置也不会漏液。并且电解质为中性没有腐蚀性。11.

具有特有的可修复性，本电池极板涂层不会脱落，略加维护，极板可以德国SSB蓄电池均衡充电 北京奇惠达供应阳光蓄电池，美国GNB蓄电池因为均衡充电有可能会超出负荷所允许的电压，必须有人监控，并应采取相应措施，比如关断负荷。深度放电之后或充电不当时，需要进行均衡充电。方式如下：以**电压2.35V / 单体至**高电压2.4V / 单体**长充48小时（建议均充时间不少于24小时）。充电电流不能大于10A / 100Ah额定容量。在充电过程中如果温度超过了45℃，必须采取措施或转换成浮充状态，或停止充电，以便令温度降下来。

SSB蓄电池SBL系列电池采用**的阀控技术、高纯度原辅材料以及多项自主专利技术，具有较长的浮充和循环寿命，具有高能量比、低自放电率以及良好的耐高低温性能。产品满足国内及，是无线和固定通信备用设备**、**可靠的选择，同时可以广泛的应用在数据、电视信号传输以及EPS/UPS等领域。

产品特征1. 容量范围：80Ah—3000Ah；2. 电压等级：2V、6V、12V；3. 设计寿命长：12V系列电池设计浮充寿命达10~12年以上，6V、12V为10-12年；4. 自放电小：1%（每月）；5. 密封反应效率高：99%；6. 结构紧凑，比能量高；7. 工作温度范围宽：-15~45℃。结构特点? 板栅：采用子母板栅结构专利技术；? 正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；? 隔板：具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；? 电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；? 端子密封：采用多层极柱密封专有技术；? 安全阀：专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；? 接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。电池特点：?采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。?吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。?安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。?使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，**限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。?粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。?体重比能量高，内阻小，输出功率高。?充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。?恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。?温度适应性好，可在-40~50℃下安全使用。?无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。?电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置。?满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输使用范围：UPS不间断电源、警报系统、应急照明系统、邮电通信、电力系统、电厂电站的开关控制及事故处理、

SSB蓄电池技术优点：

- 1.容量充足：电池按10小时率容量计标称容量，实际容量达到110%标容（10小时放电率容量大于20小时放电率容量）
- 2.长寿命：浮充设计寿命长达8—10年3.过放能力强：过放到终止电压，及时充电可完全恢复。4.自放率极低：3%/月，允许在-15℃到50℃之间工作。

SSB蓄电池电池是用于阀控式密封铅酸蓄电池的新，创新的技术，并已使用现代化的生产方法制造了15年以上。SSB电池提供了经VdS认可的电池。玻璃纤维绒毛的技术用于免维护的网格绒毛电池。通过基于研究成果的产品优化，SSB电池可为您提供水平的质量，可靠性和创新性。

SSB Battery品牌由Battery-Kutter经销，通过分销商和合作伙伴网络以及与OEM / ODM的直接业务往来的欧洲提供固定的，阀控的和免维护的工业电池。

数据中心机房UPS电源选购方案指南

一、在线式和后备式UPS电源的选择和购买

选用在线式还是后备式UPS电源，应根据微机设备的需要和经济条件来定。如果经济条件好可选在线式UPS电源;如果经济条件差，但又不影响微机正常运行，后备式UPS电源也是可以选取的。

二、工频机与高频机UPS电源的选择和购买

用户在选购设备的时候应当立足于自身的实际需要，而不是盲目跟从。比如，用户要建设中大型的数据中心，那么对可靠性和稳定性的要求就应当放在位，大功率的工频机UPS就应当是;如果是一般的办公场所应用，或者主要考虑到设备对空间的占用，则可以采用高频机UPS。

(1)在可靠性方面，工频机要优于高频机

工频机采用晶闸管(SCR)整流器，该技术经过半个多世纪的发展和革新，已经非常成熟，其抗电流冲击能力非常强。由于SCR属于半控器件，不会出现直通、误触发等故障。相比而言，高频机采用的IGBT高频整流器虽然开关频率较高，但是IGBT工作时有严格的电压、电流工作区域，抗冲击能力较低。因此在总体可靠性方面，IGBT整流器比SCR整流器低。

(2)在环境适应性方面，高频机要优于工频机

高频机是以微处理器作为处理控制中心，将繁杂的硬件模拟电路烧录于微处理器中，以软件程序的方式来控制UPS的运行。因此，体积、重量等方面都有明显的降低，噪音也较小，对空间、环境影响小，因此比较适合于对可靠性要求不太苛刻的办公场所。正因为如此，许多厂家的中小功率UPS普遍推出了高频机。

(3)在负载对零地电压的要求方面，工频机要优于高频机

大功率三相高频机零线会引入整流器并作为正负母线的中性点，这种结构就不可避免地造成整流器和逆变器高频谐波耦合在零线上，抬升零地电压，造成负载端零地电压抬高，很难满足IBM、HP等服务器厂家对零地电压小于1V的场地需求。另外，在市电和发电机切换时，高频机往往因零线缺失而必须转旁路工作，在特定工况下可能造成负载闪断的重大故障。工频机因整流器不需要零线参与工作，在零线断开时，UPS可以保持正常供电。

所以，工频机UPS和高频机UPS的差异主要表现在隔离变压器上，而工频机对隔离变压器的使用，在很大程度上提升了UPS的可靠性。从综合性能方面来讲，工频机和高频机则各有优劣，至少在当前，不存在谁取代谁的问题。

三、家庭、办公室有两台PC机，如何配置UPS

一台PC的耗电量约为250VA, $250VA(+30\%)=325VA$ ，一台山特后备式TG500就完全可以保证您在停电时有足够的时间存盘关机避免文件丢失。两台PC机可分别配置两台TG500,或用并联形式配置一台TG1000。如果考虑市电中断时有急件处理,可选购长延时UPS,以延长备用时间。

一台服务器的容量为400VA、单台PC按每台250VA计、10台共2500VA，每台彩喷打印机按200VA计算，共计3300VA，在此基础上乘以余量系数130%,可考虑选择SANTAKUPS C6KS机型。同时以集中供电方式运行，确保网络安全。考虑到费用问题亦可采取如下配置方案：重要设备如服务器UPS选购，用一台山特C1K供电,其余PC可采用山特后备式机型TG500分散供电。

五、如何依环境来选购UPS?采用何种供电方式为宜

(1)在电力品质不错的环境中(如住宅区与商业区)，电力异常的现象并不常发生，计算机设备可以使用离线式不断电系统(OFF-LINE UPS)，以降低购置成本。但是如果电力品质不佳的环境(如工业区、郊区、动力设备附近等)，且软硬件设备资料不容许因电力品质问题而故障，则好是选用在线式不断电系统(ON-LINE UPS),才可提供设备更完善的保护。

(2)UPS的供电方式可分为集中供电方式和分散供电方式两种。*集中供电方式是指由1台UPS向整体线路中各个负载集中供电。*分散供电方式是指多台UPS电源对多路负载分散供电。*集中与分散供电方式的优缺点具体如下：——集中供电方式便于管理、布线要求高、可靠性较低、成本高。——分散供电方式不便于管理、布线要求低、可靠性较高、成本低。

六、如何选购UPS监控软件

不同种类的UPS有不同的通讯界面，因此搭配的软件也不同，要考虑到所使用的计算机系统和监控管理方式来确定使用什么样的监控软件。

SSB的优势：稳定的全球供货来源：月产量达120万只（并逐年增加中），并在亚洲、美洲、中国（评估中）的三座生产基地。全系列产品：产品线齐全，且针对不同行业、环境、设备开发生产不同系列产品，从6V-4.5AH~6V-12AH、12V-2.2AH~12V-100AH、2V-200AH~2V-6000AH,产品应用涵跨工业、电子、军事、医疗、石化等相关行业使用。业界新产品开发能力：SSB已成功的与大型客户合作开发出SP、SB、ET系列产品，并以每二个月开发一款新产品的速度，全力朝向通讯业开发专用电池，可提供不同的产品需求，及特殊规格产品开发。技术支持SSB以在通讯、不间断客户十多年的服务经验，透过SSB在全球五大洲的办事处及数十个国家的服务销售点的工程师，连成绵密的服务网络体系，使客户在短的时间，得到满意的服务。顺畅的沟通管道：亚太总部（台北）及北京、上海、广州、深圳、美国加州、德州、意大利米兰、大阪、（新加坡、新德里设立中）SSB分公司及全球代理商负责所有协调供货工作，在中国由直接单一窗口即可协调所有事项，无语言、时间的障碍。的伙伴：自成立来，SSB不断的成长，努力解决所有客户的需求，在市场中共同成长，其工作及负责态度有目共睹。SSB虽仅仅成立14年，但其所取得的成绩已经深获业界的认同及肯定，不可否认SSB已成为电池业界闪亮的新星身为阀调式铅酸蓄电池领导品牌，SSB的产品已被广泛地应用于通讯设备、不断电系统、紧急照明以及安全系统等产品上。自西元1986年成立以来，SSB已逐渐茁壮成为一国际集团。SSB各工厂各分公司遍布亚洲及美洲，平均每月生产超过300万单位的电池供应市场。品质的坚持造就了SSB的成长。SSB所生产的电池皆为高效率、免维护、并获得ISO及UL认证。然而，SSB并不以此为满，今后，SSB将全力投入发展高科技以及客层化的电池以满足市场及每位客户的需求。在一千多位员工共同努力下，SSB有信心提供您更好、更值得信赖的产品及服务。德国SSB蓄电池SBL1500-2i 2V1500AH 阀控式密封铅酸 消防应急EPS电源