

PowerSafe蓄电池SBS B14储能系列

产品名称	PowerSafe蓄电池SBS B14储能系列
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:艾诺斯 型号:SBS B14 产地:美国
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

PowerSafe蓄电池SBS B14储能系列

艾诺斯（中国）华达电源系统有限公司为艾诺斯集团在中国唯一的销售渠道，负责艾诺斯集团所有产品在中国区域（含香港）的销售、服务，目前在国内销售的产品主要为后备电源及动力电源产品，涵盖PowerSafe、Datasafe、Genesis、Hawker、Odyssey及Cyclon等品牌。

“领先技术，可靠伙伴”是公司长期以来秉承的经营理念，基于艾诺斯集团百年制造经验、领先技术及全球化资源网络以及艾诺斯（中国）华达电源系统有限公司遍布国内的销售及服务网络，艾诺斯（中国）华达电源系统有限公司致力于为通信、UPS、轨道交通、金融、电力、石化、核电、新能源领域及叉车OEM制造商等行业提供优质的产品技术和完善的销售及售后服务。

设备的可靠性与多种因素有关，包括电路研制定型水平、技术人员技术水平和经验、器件选用差别、生产工艺水平、质量管理流程等。电路结构变化有个技术成熟的过程，当然还包括所选用的器件性能和可靠性对新电路结构的适应能力。所以说电路结构的变化对设备可靠性是有影响的，影响大小终取决于电路技术成熟程度和器件水平这两个因素。1、技术成熟是毋庸置疑 无变压器UPS采用的新技术主要有两点:一是AC/DC高频整流(PFC)技术；二是输出半桥逆变技术。这两项技术产生由来已久，已成为电力电子设备的经典技术，应用也非常广泛，所以技术成熟程度是毋庸置疑的。虽然把这两项技术集成起来用于无变压器UPS中仅是近十年的事情，因电路定型水平和参数选择的差异也可能存在设备可靠性问题，但出现可靠性的根本原因却不是电路结构和新技术的应用造成的。

在要求别安全性和可靠性的应用中，专门设计了阀控式铅酸电池的PowerSafeedV前端范围。带PR

为了符合严格的国际标准，Power

SafeV电池被公认为电信应用的优质解决方案。电源安全V电池的声誉。

较长的使用寿命和优良的高速率性能，也使它成为高完整性、高规格的UPS系统的理想选择。PowerSafe

V电池性能优越 比传统备用电源少的空间。适合19"，23"和ETSI机架的一系列紧凑设计为用户提供了增加的能量密度的好处。带着所有的EL 前面、安装和检查的电气连接都更快和更容易。PowerSafeV电池采用经验证的气体重组技术进行设计，消除了REGU的需求 通过控制充电过程中氢和氧的释放来增加LAR水。氧气在正极板上通过微孔分离器扩散到负片上，并通过 细胞内的一系列化学反应，重新结合形成水。每个电池都有自己的安全阀，当压力在电池内积聚时，可以控制气体的释放。T型 将气体复合技术应用用于铅酸蓄电池，彻底改变了备用电源的概念。这项技术为用户提供了广泛使用铅酸电池的自由。应用范围艾诺斯作为全球工业储能市场领导者，我们倡导良好的工作环境，遵守各项标准法规：

OHSAS18001职业健康安全方针：

遵守法规要求、履行企业责任、完善安全管理、降低职业危害。

SA8000社会责任方针

一般规格10小时速率8小时速率典型短路内部电池标称至1.80VPC至1.75VPC长度宽度高度权重电流电阻端子

I容量：0.8AH-200AHI UL认证I符合非可溢性电池规定，可作为非危险品运输I
UL94-V0阻燃外壳（可选）I设计寿命5年I使用温度范围-20度60度

EON技术的引入进一步扩展了

PowerSafe SBS电池：PowerSafe SBS B14-190F单电池和

SBS 410单元保留通常与EnerSys薄板纯相关联的benets

铅技术（寿命长、能量密度高、保质期长等）。），他们现在

也在OAT和快速充电应用中提供出色的循环性能，

即使在热和苛刻的操作环境中。

在传统的VRLAAGM电池争夺苛刻条件的情况下，

远程位置和频繁断电，EON和TPL的组合

技术使PowerSafeSBS2V和12V电池为电池提供完美的解决方案

挑战当今的电信网络的操作条件。

国产蓄电池的选择

目前能提供蓄电池恒功率放电数据的国产蓄电池厂家比较少,在网上可以查到的有山东圣阳电源股份有限公司,卧龙电器集团浙江灯塔有限公司等。这些厂家在跟踪国际先进理念和技术,自主创新方面走在了前面。相信不久会有更多的厂家跟上。

现以圣阳阀控铅酸蓄电池产品SP12-200为例,按恒功率放电特性选择蓄电池。查SP12-200恒功率放电参数

表(见表5)可知,放电20min,终止电压为1.67V/只时的功率为444.9W。

根据蓄电池容量计算结果,每只单体电池功率要求为1268.12W,因为 $1268.12/444.9=2.850$,故可以选择这个蓄电池3组并联,每组包含32只SP12-200($6 \times 32=192$ 只单体电池),。