

施耐德UPS电源SPM2K 内置电池 产品参数

产品名称	施耐德UPS电源SPM2K 内置电池 产品参数
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	2250.00/只
规格参数	品牌:施耐德 型号:SPM2K 规格:2KVA
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

单节电池的电压都很正常，但UPS不能启动。这时虽然单节电池电压正常，但很可能是由于电池与电池之间的连接或电池与UPS之间的连接出现问题，比如：连接点不牢固或者是连接点有氧化现象，这时候就需要祛除氧化物后重新连接。也可能是UPS与电池连线的保险断了，如果是保险断了换一个保险即可。或者，UPS与电池之间的连线很长、很细或中间有连接点，因此产生了很大的压降，导致UPS不能启动。市电断电后UPS不能转到逆变状态下工作。让UPS在市电状态下工作，将万用表设在电压档，表笔接在UPS背面安德森插头的里面，直接测量到达UPS的直流电压。此时，一个人观察万用表显示，另一个人拔掉UPS的输入线，观察断电瞬间万用表的显示，如果电压值瞬间下降很多，说明电池部分有问题，如果能够排除连接上的问题，而且电池也已经使用两年左右了，就需要考虑更换电池组。UPS逆变时间短，达不到客户要求。*，Smart-UPS长延时机型必须在安装之初就设置电池参数，如果没有设置电池参数就会出现逆变时间短这样的问题。第二，已经设置了电池参数，但UPS的逆变时间仍然很短。您可以在UPS低电报警的时候，测量电池电压，如果测量值显示电池的确处于低电状态，那就需要更换电池。如果测量值显示电池并不是处于低电状态，那就需要您作充放电校验。注意在充放电校验中，电池要保证充满，放电时需要带50%左右的负载。第三，安装了PowerChutePlus软件，因为软件的默认设置为：市电中断后5分钟计算机关闭，所以需要您修改软件中的参数。

中国北京，能效管理和自动化领域的专家施耐德电气宣布推出GalaxyV扩展系列不间断电源(UPS)，为数据中心和工业领域各种规模的大型数据中心提供高密度、高能效的电源保护。

灵活、可延展的电源保护

数字经济下，由连接设备和物联网技术产生的数据与日俱增，数据中心市场迎来带来的蓬勃增长。与此同时，数据逐渐成为企业竞争优势的关键，而企业对实时数据的访问需求更为关键，宕机比以往任何时候都更具破坏性。

GalaxyVX的扩展功率范围为500kW到1500kW，能够为中大型和超大型数据中心市场提供完备、多功能的电源支持。这些数据中心需要不断增加的电源支持才能确保服务的连续性和可靠性。施耐德电气于2014年推出了GalaxyVM系列UPS，标志着GalaxyV系列平台的正式推出，后于2016年6月推出GalaxyVX系列。

施耐德电气安全电源系统副总裁PedroRobredo表示：“随着云计算和托管IT模式在企业级的持续发展，超大规模数据中心的能效问题越来越受到关注。GalaxyV系列平台可提供高效模式，以及可扩展性和模块化设计，并通过与锂离子储能集成实现高可靠性。”

考虑到扩展需求，稳健的GalaxyVX解决方案拥有模块化分布式组件设计，通过250kW功率柜体扩容系统提升电源系统冗余度和增容。另外，GalaxyVX配备两款I/O机柜，在升级额定功率时无需更换I/O机柜，从而实现了柜体的内部冗余。这种架构增强了整个系统的可靠性，减少了平均修复时间(MTTR)，并实现了更高级别的保护和容错。

灵活的运行与管理，效率高达99%

GalaxyVX作为数据中心基础设施管理(DCIM)应用的集成套件，可以通过施耐德电气的StructureOn云端远程监控软件进行全面管理。通过管理不同地区的数据中心，提供确保高可用性与较高效率完美平衡的可操作信息，助力实现业务繁荣。GalaxyVX提供三种运行模式来优化IT环境，其中包括：

- 双变换模式：通过高效的双转换模式，GalaxyVX使用四电平逆变技术降低开关损耗，从而提高可靠性，降低故障率，效率较高达96.4%。
- 节能模式：GalaxyVX提供传统的节能模式，效率较高达99%。
- EConversion(E变换)模式：GalaxyVX提供的E变换模式是节能模式和双变换模式的结合，无需额外硬件来净化电源，效率较高达99%。

锂电池提供额外的增强保护

GalaxyVX提供包括锂离子电池在内的灵活储能选择，可提高后备储能管理性能，简化运维的复杂性和成本，并减少碳足迹。GalaxyVX增强了对锂离子电池的充电能力，实现在经常性停电的环境下进行快速充放电。

对于某些特定安装，GalaxyVX可作为预制电源模块架构的一部分，从而简化UPS的部署和安装。预组装和预测试系统包含UPS和数据中心电力基础设施的所有主要部件，其中包括电池，自动转换开关(ATS)和开关柜，可较大限度地减少现场安装时间和错误。这一个简

便的集成解决方案，使客户能够快速部署新的电源和计算能力，以支持其数据中心的发展

。