

# 施耐德UPS电源100KVA弱电机房应急电源

产品名称	施耐德UPS电源100KVA弱电机房应急电源
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:施耐德 型号:100KVA 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 施耐德UPS电源100KVA弱电机房应急电源

施耐德电气的锂离子电池解决方案兼容:可减少系统的占地面积和重量、冷却及维护需求以及总拥有成本;使 VRLA 电池的寿命翻倍;并

能提高备用存储的可预测性和可管理性。具有并行能力:同时使用多个不间断电源增加总功率容量,灵活的直流总线:优化电池尺寸并支持各种能量存储技术,包括

VRLA、锂离子和镍镉电池。嵌入式网络管理卡:允许您远程管理警报阈值,并通过 EcoStruxure IT、Web、SNMP 或 Modbus TCP 和 Modbus RTU 监控

UPS.内置反向馈电保护:完全内置的反馈接触器可确保不会将电流送回电网。总体拥有成本

ECONversion模式:操作模式能确保在为电池充电时提供超高效率,调节负载功率因数,并确保1级输出电压调节。在双转换模式中保持高效:即使在低负载水平和高效率下也能始终保持高电源质量。分布波形上的任何干扰都通过零中断交流到直流、直流到交流转换过程进行再生。电池仅用作备用电源,

亮电压范围输入:设计用于在恶劣的电气环境下节省电池寿命。

输入功率因数校正:通过使用更小的发电机和更少的布线,降低安装成本

紧凑型 UPS:高密度的技术和完全的前端接入使得该 UPS 可节省占地空间,非常适合狭窄空间。

### 可服务性

多层次服务:我们的服务包括软件包或单个服务组件,使您能够挑选并选择您想要施耐德电气为您提供的服务,前面维护:简化安装和 UPS 维护,同时减少空间需求。

模块化 UPS 设计:通过自我诊断、现场更换模块,提供设计冗余和快速服务能力。

## 施耐德UPS电源100KVA弱电机房应急电源

使供电系统的投资费和维修费增大,假定高频UPS的投资费和维修费为CUPS,高频开关电源的投资费和维修费为cS,则整个供电系统的投资费和维修费为c.则使用不方便,不利于供电系统的配电安装,因为真正需要用UPS供电的电气设备如电脑等,所占的比例不太多,而不需要UPS供电的电气设备所占的比例却很多。如果把这些设备混合用UPS集中供电,将会造成投资浪费,如果把两者分开,分别用UPS与市电供电,将会使配电安装困难,使用也很不方便。

日高版UPS出问题或进行维修,所有电气设备就得不到UPS供电,同时集中供电还存在“零地电压”问题、为了增大供电系统的可靠性,又要采用多合UPS冗余并联供电,这样虽然增加了可靠件但也增加了投

资,降低了负载率,增加了运行损耗,降低了效率,很不经济。

占地面积大铝酸蓄电池也对环境有污染,高硕UP的开关频率目前只能大到20KHz进一步高師化基为困,当前大功率高领施耐德UPS尚不便采用容量容度高、单位体积电压高、不含镉,铅汞没有污

染的锂电池。前面已经说过,当前大功率交流UPS随着应用领域的增多,使用性能的扩展和必备功能的增多,使电路越来越复杂,售价越来越高,同时它的这种集中供电方式又存在着较多的缺点因此必然会引|起一场希望改变这种现状的UPS改革,并找出一种经济实惠、使用灵活方便的UPS供电方式。

UP5的改革与自主分散供电方式施耐德UPS改革的目的是有两个:一是把UPS的功能从交流UPS移到电脑的高频开关电源上:二是将传统的UPS集中供电方式改变成自主分散供电方式。

后备时间	电池型号	电池规格	节 * 组
0.5H	M2AL 12-100CFR	12V/100AH	20 节 *1 组
	M2AL 12-100SFR	12V/100AH	20 节
1H	M2AL 12-80CFR	12V/80AH	20 节
	M2AL 12-150SFR	12V/150AH	20 节
2H	M2AL 12-100CFR	12V/100AH	20 节 *3 组
	M2AL 12-250SFR	12V/250AH	20 节 *1 组

注：按照终止电压 1.7V/Cell，额定输出功率满载计算

