科华UPS电源FR-UK33100 100KVA/三进三出安装指导

产品名称	科华UPS电源FR-UK33100 100KVA/三进三出安装指导
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科华 型号:100KVA 类型:长延迟
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

三进三出FR-UK（80-800KVA）系列UPS专为数据中心、网络计算机房、智能精密设备（如测量装置、工业自动化设备等）设计的高性能正弦波不间断电源。采用了先进的IGBT功率器件、性能优越的SPWM逆变器及智能化多模式电池管理技术等先进技术，以及丰富的电源管理软件，具有良好的性价比和用户基础。

型号	额定容量(KVA)	输出功率(KW)	直流电压(V)	输入输出	类型
FR-UK33100	100				
FR-UK33120	120				
FR-UK33160	160				
FR-UK33200	200				

FR-UK33250	250
FR-UK33320	320
FR-UK33400	400
FR-UK33600	600
FR-UK33800	800

自主的MMBM电池管理技术自主产权的智能化多模式电池管理系统，综合了传统恒压充电、恒流充电、二阶段充电等充电方式的优点，采用微处理器控制技术对电池进行多模式管理，提高UPS的充电效能，延长电池的使用寿命。完善的电池管理功能 ．无风险双模式电池在线测试功能．充电电压温度补偿功能．电池放电终止电压智能调节功能．电池极性反接保护和告警．电池定期自动放电激活．自动设定充电电流功能．重要操作密码锁定应用特点：．克服常规充电方式下电池极板腐蚀和水分流失的难题，延长电池使用寿命；．智能化多模式充电，充电能力强，大大缩短了电池充电时间；．大部分时间充电器处于休眠状态，提高充电器的可靠性；．避免因长期浮充引起的电池极板蚀变和水分损耗，延长电池寿命；．根据用户的具体情况，出厂前设定好参数，使系统处于佳工作状态。 ● 自主MMBM-2智能化电池监控管理系统（选项）专为UPS蓄电池的日常监测、维护而设计，由电池监测采集单元和集中通信监控器组成，采用的数字化控制技术、RS485数据传输和在线监测管理系统，可在线实时监测、记录UPS蓄电池组中任何一节电池的端电压、充放电电流、电池温度等参数，独有的在线容量分析技术与智能告警功能可以帮助精确快速查找出电池组中的落后单体，有效降低电池检修和维护工作量，提高系统工作的可靠性和测试的安全性。应用特点：．可测量蓄电池组总电压、单体电池电压及回路电流．全中文LCD显示电压、电流、电池温度等实时监测数据，并可进行系统设置（如电池容量设置、并联组数设置、单组节数设置等）．对各种电池测试数据进行综合分析，判断电池使用状态．电池系统异常的声光告警功能．具有时钟显示和重要监测信息的记录以及掉电保存功能．具有RS232、RS485接口，及远程干接点通讯功能，能与PC或其他监控设备通讯．独特校验技术，管理方便、安装简便● 自主的无主从自适应并联技术 ．具有超强的并联能力，无需设定并机数目，可任意在线并联扩容或N+1冗余并联，成倍提高输出功率。．各UPS并联单元自主独立，无需严格匹配，保证并联工程实现的简易性。．边建设边投资，具更高的适应性、可用性、可靠性、可扩展性及更低的维护费用．自适应控制技术保证各UPS并联单元安装、维护简便，运行安全可靠。 ● 中文LCD大液晶功能 全中文LCD显示设计，操作简便、方便日常管理和维护，可实时显示UPS的运行参数和运行状

态，机内CPU可以记录历史事件和报警信息，信息存储量高达1000条，包括：停电来电时刻记录，深度放电（达到50%以上）次数，旁路时刻记录，各种告警记录，负数变化记录，保护动作历史记录等。保护功能设计：·可设置输出过载保护点·可设定电池告警保护点·可设定输入频率同步范围，同步速度及超范围告警点·可设定市电输入异常（过高/过低）告警点● 灵活的组网监控方案 ① 单机近程监控管理UPS通过RS232接口与计算机串口连接，计算机与UPS建立通信联系，即时监控UPS运行状态，执行UPS自我诊断程序，定时发送查询指令，电源异常时，可弹出告警界面或自动中止各种程序的运行，自动存盘，并即时通报有关信息。② 多计算机监控管理网络中指定的某一台服务器或工作站（称本地机），通过RS232串口线与UPS通讯，网络上其他服务器或工作站（远端机）与本地机通讯，本地机与远端机都运行UPS电源管理软件，由本地机控制管理一台或多台远端机的报警关机等功能③UPS网络化管支持SNMP网络管理协议，通过SNMP网络适配器，UPS系统作为一个独立节点接入网络，即可实现网管功能。用户可通过浏览器访问远程的UPS（Web功能），也可通过网络平台进行远端监控和管理UPS（SNMP功能）。● 模块化高标准工业级设计 整机模块化设计，包括输入整流模块，输出逆变模块，可控硅模块等分别设计在独立的、可拔插的结构模块上，全部由正面完成维护，大大减少维护时间。● 多级可靠性冗余设计 关键电路采用冗余设计，如逻辑电源冗余、冷却系统冗余、功率容量富余等，有效提高系统运行的可靠性。● 强化的组合结构机柜 机柜选料精良、工艺成熟，具有结构强度高和外形流畅的特点，适合多机并排摆放、安装方便、整洁大方，人性化的前端维护设计，节省空间。● 标配输出隔离变压器 标准配置输出隔离变压器，具有很强的抗负载冲击和短路保护能力，即使逆变器故障击穿时也能保护负载完全不受威胁，还可以选配旁路隔离变压器，实现零地电压值为0V，有效滤除各种杂讯，确保负载设备安全可靠。● 允许三相负载不平衡三相输出完全独立调制，允许三相负载的不平衡，负载适应性强，系统可靠性高，输出配电方便，尤其适用于机房、通信等信息系统设备。● 全数字化DSP控制UPS的逆变控制、相位同步、输入整流控制、逻辑控制等全部DSP数字控制，精度高、速度快、整机综合性能好。● 冷启动、自启动功能 UPS加装特殊的限流电路，在无市电状态下，可直接用电池组启动UPS，满足应急需求，在电池放电到欠压保护后，市电恢复时可以自动启动UPS，更具有无人值守功能。● 智能风机调速控制 风机转速随着负载容量大小的不同智能调整，当负载较小时风扇转速自动降慢，当负载较大时风机转速自动加快，智能调速设计延长风机寿命，降低工作噪音。● 直流输入极性保护 当直流输入极性接反时系统可自动进行告警及保护，确保机器不损坏。● 手动维护旁路设计 设计手动维护旁路通道，保证机器在维修时仍然可以对负载进行不间断供电,提高系统可靠性和可维护性。● 可靠的电磁兼容特性 通过权威机构和电磁兼容测试，包括传导干扰、辐射干扰、传导抗扰性、辐射抗扰性、电源跌落、群脉冲、静电放电、浪涌等专项内容，优异的电磁兼容特性不仅可以完全滤除各种电网干扰，同时能够有效降低和消除UPS自身产生的干扰适合高频通信、广电声像系统的应用。● 升级配置（选配件）