

科士达UPS电源100KVA弱电项目主机

产品名称	科士达UPS电源100KVA弱电项目主机
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:科士达 型号:100KVA 类型:免维护蓄电池
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

科士达UPS电源100KVA弱电项目主机采用可控整流设计极大提升对市电的适应能力，对逆变器更加安全和可靠； 内置输出隔离变压器，可减小零地电压和负载谐波电流对逆变器的影响； 立蓄电池接口避免安装错误导致的严重故障，大大降低由于操作带来的风险； 系统设计中90%以上元器件采用国际，设备出厂前经过了老化和相关验证测试，保证系统的高可靠性。丰富的选件可接入多种选件：冗余并机卡及通讯电缆、SNMP网络适配器、RS485及干接点、可扩充充电电流等。技术关键点采用MCU全数字控制，更高的系统一致性与稳定性； 输入电压、频率范围宽，的电网适应性； 全数字的无主从、自主冗余并联均流控制技术；

UPS按工作原理分成后备式、在线式与在线互动式类；全系列不间断电源UPS(350VA-4800KVA)采用DSP数码技术,提供可靠的电源保护；完善的功能、齐全的系列配置,满足不同的需求妥协的品质是山特成为市场者的基础。作为早进入中国市场的UPS厂商，山特公司已通过ISO9000国际质量标准认证和ISO14000环境管理体系认证，产品通过泰尔认证、国家广电总局入网认证等多项行业认证。不断创新的技术是山特追求的目标。设立于深圳的电源研发中心，有世界水准的研发条件，拥有500多位研发人员，其中80%具有本科以上学历，10%具有技术。强大的研发能力，保证了山特产品的性和创新性，并能不断推出更具市场竞争力的机种目前，山特掌握规模生产高功率密度大功率UPS的核心技术。山特还是率先将IGBT功率元件及高频PWM技术引入UPS行业的厂商。这些技术的应用，从根本上提升了UPS的性能和稳定度。规范的服务是山特的核心竞争力。山特一直把建立规范化的服务体系，为客户提供及时、的技术支持保障作为重点，在深圳设立了客户服务中心，全国分布有33个直属服务站、84家服务网点。200多名通过培训的技术，正时刻准备响应客户的需求。

系统组成

1、总控站（后台）

由监控站、工程维护站、系统接口等构成，运用管理分析处理接收的数据并通过Web发布。工程维护人员登录可查看全厂所有在线设备的运行状态以及完善的历史、实时数据分析统计。

2、现场设备控制站（ES）

根据现场设备需要，可选择监控功能仪或设备运行状态信息采集仪（EII）。EII通过RS-232/485端口与电能表、电池采集模块、UPS等智能设备通信，将监测数据转换为符合通信协议的数据包，接入，传送至主控室。完整的ES包括以下部分。

2.1、系统主机。由下行串口通道、数据处理器、上行串口通道组成。下行串口通道通过RS-485总线访问电池电压采集模块，采集数据，管理电压采集模块，数据处理器完成数据解压、数据计算、存储管理，将处理后的数据一部分送往显示器，另一部分由上行串口通道发送至协议处理器，或传给上一层。

2.2、数据采集模块组。可根据用户需要确定采集数据要求及配置相应采集仪器，一般由电池电压采集模块、电流、温度、功率等组成，模块间隔离良好、绝缘性强，可靠性、安全性高。数据采集可分组，每个模块可对一定数量电池进行电压采集，可配备电流，模块间与系统主机一般采用RS-485连接。

2.3、协议处理器。具有协议处理程序的接口板，处理各种通信协议。可实现将主机发送的电池电压、电流、温度等信息按约定协议编码、打包、发送至远程；将远程发出的、遥调指令经过发给主机，实时控制。

2.4、放电模块。可快出电池直流内阻，瞬间测试电池性能，大功率放电模块可提供瞬间大电流冲击负荷。

2.5、远程。实现局域网内计算机数据通信，通过局域网远程访问现场的蓄电池监测系统，接收、分析数据，通过Web发布数据。

3、通信网络

联网现场设备各分站（采集监控站），采用光纤作为数据通信主干线，组成全厂UPS和直流电源在线监控的局域网。