

科士达UPS电源EP120-L双转换120KVA/96KW使用说明工频机在线式

产品名称	科士达UPS电源EP120-L双转换120KVA/96KW使用说明工频机在线式
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KSTAR/科士达 型号:EP120-L 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

产品详细信息:Master-lit系列三进单出工频双变换在线式智能型UPS是科士达公司针对中国电网环境和网络系统对电源的要求,设计研发出的一款高稳定性和高可靠性的不间断电源系统。其优异的品质和的使用表现为计算机网络系统集中供电提供安全可靠的全面保护,满足用户对整体设备的安全保护要求。

设计理念可靠性高·双变换在线式设计,使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失真度、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源,使UPS对用户设备提供更为全面和的保护。
输出零转换时间,满足精密设备对电源的高标准要求。

对负载保护能力强·机内自带输入变压器,对输入端市电谐波有吸收功能,为用户设备提供更为全面、的保护。
·旁路带变压器,对旁路市电有一定的隔离作用。
·机内标配输出隔离变压器,抗干扰能力强,为用户设备提供更为全面和的保护。
·极小的零地电压差,满足精密仪器设备的供电需求,保护设备安全运行。
·负载兼容性好,可以适用各种不同类型的负载,满足各种应用场合的需求。

环境适应性强·
·宽广的电压输入范围达304V~456V,避免频繁地切换至电池供电,适应于电力环境恶劣的地区。
·UPS的输入频率范围宽,保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。
·当负载小于额定值的70%时,UPS可以缺相运行

·电池优化性能高·采用智能电池管理技术,从而延长电池的使用寿命,减少电池维护次数。
·先进的恒压充电技术,限度活化电池,节省充电时间,延长电池的使用寿命。

·保护周全可靠·具有开机自诊断功能,避免因UPS隐患而可能引发的故障风险。
·具有输出过载、短路保护,逆变器过温保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等全面保护功能,极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。
·先进的锁相同步技术和双路电子静态输出开关,保证UPS在进行旁路供电和逆变器供

电的双向切换操作时对负载均无任何扰动,并且当UPS发生故障时,可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电,并提供报警信息。

直流启动功能可以无市电的状态下直接启动UPS,满足用户的应急需求。

网络管理人性化

中/英文(可选)LCD显示面板,向用户准确地显示UPS工作环境和个工作状况信息,方便用户对UPS的操作。通过RS232接口配合UPS智能监控软件可与电脑进行通讯,UPS的各种参数一目了然地显示在通讯界面上。外接SNMP适配器,UPS具有远程网络管理功能,提供即时的UPS资料和电源信息,通过各种网络操作系统进行通讯和管理。科士达UPS电源100KVA模块化系列报价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。